Klebelösungen & Anwendungen 2016

mactac®

Mactac
CREATIVE
AWARDS

Wie weit wollen Sie gehen?

Gemeinsam erreichen wir den Gipfel der Kreativität!

Wir bei Mactac glauben an die Macht der Idee und an die Kraft der Kreativität. Wir sind stolz darauf, Selbstklebende Materialien zu produzieren, die Ihren Projekten Leben einhauchen.

Mactac Creative Awards ist ein Wettbewerb, der allen Nutzern von Mactac-Produkten offen steht, die ihre Projekte bekannt machen möchten.

Diese Seite ist eine gemeinsame, interaktive Plattform, über die Profis, die unsere Mactac-Produkte benutzen, ihre Werke einer professionellen, internationalen Jury und der breiten Öffentlichkeit vorstellen und basierend auf drei Kriterien bewerten lassen können: INNOVATION, WIRKUNG und DESIGN.

Nehmen Sie an dieser Erfahrung teil und bewerten Sie die Leistungen anderer oder präsentieren Sie Ihre eigenen Werke. Lassen Sie uns gemeinsam diese einzigartige Inspirationsquelle in den Bereichen der visuellen Kommunikation und Dekoration verbreiten.

Mehr dazu auf www.mactac-creative-awards.com

Inhalt

Die Stärken von Mactac 2 bis 5
Marken verlassen sich auf Mactac 6 bis 9
Mactac Creative Awards 10 bis 11
Innovationen und Neuheiten bei Mactac 2016 12

1 Ebene Oberflächen Kurzfristige Anwendungen
Tafeln, Beschilderung, Displays ... 13
Farbfolien 14
Druckfolien 15 bis 18

2 Ebene Oberflächen Mittelfristige Anwendungen
Tafeln, Beschilderung, Displays, Dekoration von Autobussen ... 19
Farbfolien 20 bis 21
Druckfolien 22

3 Ebene oder gewölbte Oberflächen Langfristige Anwendungen
Tafeln, Fahrzeuge, Autobusse, Stadtmöblierung ... 23
Farbfolien 24
Druckfolien 25 bis 26

4 2-D-/3-D-Oberflächen
Teilweise oder vollständige Folierung: Fahrzeuge, Schiffe, Zubehör, Möbel ... 27
Farbfolien TuningFilms 28 bis 35
Druckfolien 36 bis 37
Steinschlagschutz-Folien 38

5 Transparente Oberflächen
Glas, Schaufenster, Leuchtkästen ... 39
Farbfolien 40 bis 43
Dynamische Anzeige 44
Druckfolien 45 bis 48

6 Architectural Films
Innenarchitektur, Dekoration von Gebäudefassaden, Wanddekoration ... 49
Innen-/Außendekoration Druckfolien 50 bis 52
Innendekoration Farbfolien 53
Innendekoration Druckfolien 54 bis 55
Innendekoration Effekt - Laminate 56

7 Schutz gegen Graffiti
Schutzlaminate, Direktschutz der Oberfläche, biologisch abbaubares Reinigungsgel gegen Graffiti ... 57
Laminate für ebene Oberflächen 58
Laminate für gewölbte Oberflächen (2-D) 59
Reinigungsprodukt Anti-Graffiti 60

8 Floorgraphics
Dekoration und Kommunikation auf dem Boden im Innen- und Außenbereich 61
Komplexe Floorgraphics im Innenbereich auf Farbfolien 62
Komplexe Floorgraphics im Innenbereich auf Druckfolien 63
Komplexe Floorgraphics im Außenbereich auf Druckfolien 64

9 Spezialanwendungen
Folien für flexible Oberflächen, für Beschilderungen und Leuchtkästen, reflektierende und phosphoreszierende Folien 65
Abwischbare Folien 66 bis 67
Beschilderung und Leuchtkästen Farbfolien 68
Beschilderung und Leuchtkästen Druckfolien 69
Spezialfolien: Reflektierende Folien 70
Spezialfolien: Phosphoreszierende Folien 71
Fluoreszierende Folien 72
Folien für Schablonen 73
Folien für flexible Oberflächen Druckfolien 74

10 Folien für den Siebdruck 75
PVC-Folien kurzfristiger Einsatz 76
PVC-Folien langfristiger Einsatz 77
Spezialfolien 78 bis 80

11 Doppelseitige Klebebänder und Zubehör
Doppelseitige Klebebänder, Transfer-Folien und -Papiere Reinigungsprodukte und -zubehör 81
Doppelseitige Produkte zum Kaschieren von Fotos 82
Doppelseitig für diverse Montagezwecke 83
Transfer-Klebeprodukte 84
Verklebehilfen von Mactac 85

12 Die Services von Mactac 87
ICC-Profile 89
Übersicht 90 bis 91
Index 92

Seit mehr als 50 Jahren basiert der Ruf von Mactac auf innovativen, zuverlässigen Produkten, die aufgrund ihrer Leistungsfähigkeit in einem breit gefächerten Anwendungsspektrum geschätzt werden.

Als treibender Faktor für Innovation stellt Mactac seine Kunden und ihre Bedürfnisse in den Mittelpunkt seiner Entwicklungsstrategie und eröffnet ihnen somit neue Möglichkeiten und unterstützt sie bei der Realisierung ihrer Projekte.

Mactac in Zahlen:

Weltweiter Umsatz: 543 Millionen $

Weltweit stehen Ihnen 950 Mitarbeiter zur Verfügung, in Europa sind 460 Mitarbeiter für Sie da
4 Produktionsstätten (in Europa und den USA)

10 Handelsniederlassungen in Europa

1 Filiale und ein flächendeckendes Händlernetz in Deutschland

Eine leistungsstarke Klebetechnologie und bewährte Qualität

Mactac beherrscht die drei Klebetechnologien Emulsion, Lösungsmittel sowie Hotmelt und entwickelt unter Einhaltung der geltenden gesetzlichen Bestimmungen eigene Formeln für Klebstoffe und Silikone, um Ihnen Verklebe- und Entfernungsmöglichkeiten zu bieten, die Ihren Wünschen entsprechen.

REACH COMPLIANCE

Die Stärken von Mactac

Eine Entwicklungsstrategie, die auf dem Umweltschutz basiert

Mactac hat als einer der ersten Hersteller Vorrichtungen zur Rückgewinnung von Lösungsmitteln eingeführt.

Diese werden recycelt und in bestimmten Herstellungslinien zur Beschichtung verwendet.

Ein Teil davon wird ebenfalls in Hitze umgewandelt, um Wasserdampf für die erneute Benetzung der Abdeckpapiere zu gewinnen.

In den vergangenen 10 Jahren konnte Mactac seinen Energieverbrauch um 14 %, den Gasverbrauch um 25 % und den Wasserverbrauch um 39 % senken.

Unsere Produkte und Verpackungen werden stetig angepasst, um sie immer optimal recyclingfähig zu gestalten.

Aufgrund seiner Umweltorientierung entwickelt Mactac möglichst umweltschonende Produkte; ohne PVC, Phthalate oder Lösungsmittel.

Für seinen **umweltfreundlichen Ansatz** hat Mactac den **Sonderpreis Viscom Signal'Etiq erhalten.**

DE - V2 - 01/2016

Mactac weltweit

Die Stärken von Mactac

Die Vorteile eines Händlernetzes

Das bieten die Mactac-Händler in Deutschland:

- Ihre solide **Kenntnis** des Marktes für visuelle Kommunikation, die sie in mehr als 25 Jahren gesammelt haben
- Ihren **Einsatz** und ihre **Kenntnis** der gesamten Mactac-Produktpalette, um Ihnen persönlich mit Rat und Tat zur Seite zu stehen
- Ihr **Know-how,** um die Logrollen der Mactac Farbfolien nach Ihren Wünschen zuzuschneiden
- Räumliche **Nähe,** um optimale Lieferzeiten in ganz Deutschland zu gewährleisten.

Ein offenes Ohr für Ihre Anliegen

Mactac Deutschland bietet Ihnen:

- **Mehr als 1 500 ICC-Profile** auf unserer Website für optimale Bedruckbarkeit auf unseren Unterlagen
- Einen Service zum Herunterladen für den Export aller **Farben der Farbfolien** von Mactac im **Format ase und xml** zur Integration in die Grafiksoftwares Photoshop, Illustrator, Indesign, CorelDRAW etc.
- Eine **Bilddatenbank** mit über 5 000 Fotos (Creative Gallery) – eine ideale Inspirationsquelle, die Ihnen zeigt, was mit unseren Mactac-Produkten möglich ist

- Mitarbeiter, die für Sie da sind, wenn Sie einen **technischen Expertenrat** benötigen – unabhängig von Ihrem Einsatzbereich

Weltweite Präsenz

Mit fünf Produktionsstätten (davon zwei in Europa) und einem weltweiten Netz von Handelsniederlassungen bietet Mactac kundennahen Service in Europa, Asien, Ozeanien, dem Mittleren Osten, Afrika und Amerika.

DE - V2 - 07/2016

Marken verlassen sich auf Mactac

Eine besonders strenge Qualitätskontrolle gewährleistet die konstante Qualität der Produkte von Mactac und ermöglichte die Entwicklung einer soliden Partnerschaft mit den Kunden. Sowohl in Europa als auch weltweit verlassen sich namhafte Marken in der visuellen Kommunikation auf die Unterstützung von Mactac.

Flotten

Lkw von Europcar
Frankreich
Umsetzung:
DecoAder
IMAGin JT 5829 R

FRAIKIN
Frankreich
Umsetzung:
RGA
MACal 9800 Pro

DIR
Frankreich
Umsetzung:
DECO ADER
MACal 9800 Pro

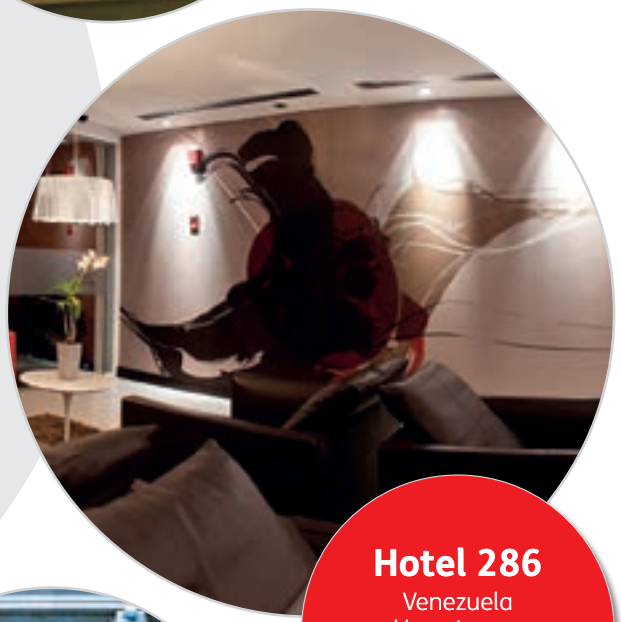
Firmensitze

Maison Hermès
Korea
Umsetzung:
Jinnie Seo Studio
MACal 9700 Pro

Bürogebäude Reuters
VK
Umsetzung:
McKenzie Clark Ltd
IMAGin JT 5929 P

Hotels

Hotel Le Meridien
Spanien
Umsetzung:
Laboratoris Color
IMAGin JT 5999 R



Hotel 286
Venezuela
Umsetzung:
Idsign Industrial & Graphic
PrintVinyl 828 P

Referenzen von Mactac

Verkaufsstellen

Galeries Lafayette und DIESEL
Frankreich – Umsetzung:
DecoAder
IMAGin JT 5929 MBF

D&G-Shop
Vereinigte Arabische Emirate
Umsetzung:
Design technology
Maccrystal 8400

Schaufenster NIKE
Polen
Umsetzung:
G&G Studio
IMAGin JT 5798 MBF

NIKE-Shop
Philippinen
Umsetzung:
Tattoobranding Inc.
IMAGin JT 5829 P und JT 5999 R

Gebäudefassaden

AVIVA-Fassade am National Theatre in London
VK
Umsetzung: Icon Display Ltd
IMAGin WW 100

Toyota-Gebäude
Belgien
Umsetzung: Créaset
IMAGin JT 5817 P

Fassade Coca-Cola
Malaysia
Umsetzung:
W&W Advertising
IMAGin JT 5829 P

SO OUEST-Gebäude
Frankreich
Umsetzung:
Megamark
MACal 9700

Verkehrsmittel

Bushaltestellen „Dior“
Spanien
Umsetzung: Thebigprintshop
MACal 8900 Pro, Glass Decor 700, IMAGin JT 5822 R

Busrückseiten Swarovski, Guess, Elite
Frankreich
Umsetzung: DecoAder
IMAGin JT 5829 P

MACtac CREATIVE AWARDS

Bis zum

Schiffsrumpf, dekoriert mit irisierendem TuningFilm

MÉDAILLE D'ARGENT
GRAPEFRUIT GRAPHICS (VK)

Galerie Upper
Vollständige Folierung
mit IMAGin WW 100
und JT 5829 P

MÉDAILLE D'ARGENT
JÜ JUDZIGN (FRANKREICH)

Personalisierte Etiketten mit der Folie MACal 9800 Pro

MÉDAILLE D'ARGENT
OMNICOLOURS PRESENTATIONS (VK)

MÉDAILLE DE BRONZE
ATELIER W (FRANKREICH)

Vollverklebung
mit TuningFilm und
Macal 9800 Pro

MÉDAILLE D'OR
MEGAMARK (FRANKREICH)

So Ouest / Lichtshow
mit transluzenter Folie Macal 9700 Pro

MÉDAILLE D'ARGENT
DEMIBOLD (SPANIEN)

Hospital Sant Juan de Deu (Barcelona)
Dekoration des MRT-Gehäuses mit Imagin WW 100

MÉDAILLE D'ARGENT
ATC GROUPE (FRANKREICH)

Biennale d'Art Contemporain
Folierung der äußeren Fassade der Sucrière
in Lyon mit Imagin WW 300

MÉDAILLE D'OR
BUSADS PTE LTD (SINGAPUR)

Floorgraphic mit 3-D-Effekt
(Rutschhemmende
Beschichtung mit LUV 6300)

MÉDAILLE D'ARGENT
HOLLYWOOD MONSTER (VK)

Fassadenfolierung
des Einkaufszentrums
Westfield mit Imagin JT 5122 P

MACTAC KLEBELÖSUNGEN UND ANWENDUNGEN

Gipfel der Kreativität!

Mactac Creative Awards – Was ist das?

Mactac Creative Awards ist ein Wettbewerb, der allen Nutzern von Mactac-Produkten offen steht, die ihre Projekte bekannt machen möchten. Die vorgeschlagenen und auf der Kooperationsplattform Mactac Creative Awards geposteten Projekte werden einer Fachjury und der breiten Öffentlichkeit zur Abstimmung vorgestellt.

Wer kann sich für den Wettbewerb anmelden?

Alle gewerbsmäßigen Anwender, die Mactac-Klebefolien zur Realisierung von einem oder mehreren Projekten in Bereichen wie der Außendekoration, der Innendekoration, der visuellen Kommunikation, der Folierung von Fahrzeugen (Autos, Motorräder, Lastwagen, Zügen, Autobussen, Flugzeugen, Hubschraubern etc.), der Folierung von Schiffen oder Ähnlichem eingesetzt haben.

Nach der Anmeldung auf der Webseite des Mactac Creative Awards verfügt jeder gewerbliche Anwender über einen unternehmenseigenen Bereich. Auch die eingereichten Projekte sind in diesem Bereich sichtbar.

Eine wertvolle Plattform, um Ihre Arbeit kommerziell erfolgreich zu machen und Kontakte zu potenziellen Kunden zu knüpfen.

Warum sollten Sie ein Projekt für den Mactac Creative Award anmelden?

Um Ihre Sichtbarkeit zu erhöhen, Ihre Bekanntheit zu steigern und Ihren Kundenstamm auszubauen. Gute Gründe, um sich anzumelden und auf Ihre Projekte aufmerksam zu machen!

Sofort nach der Anmeldung verfügen Sie über einen unternehmenseigenen Bereich, zu dem jeder Besucher der Website Zugang hat.

In diesem Bereich, sozusagen einem „Brancheneintrag“, werden alle nützlichen Angaben zu Ihrem Unternehmen angezeigt und jeder interessierte Besucher kann über einen Button Kontakt zu Ihnen aufnehmen.

Unabhängig davon, ob sie ausgezeichnet wurden oder nicht, sind alle Projekte, die Sie auf der Website Mactac Creative Awards eingegeben haben, in Ihrem Brancheneintrag sichtbar und bleiben es auch.

Mit Ihrem Eintrag auf der Seite der Mactac Creative Awards verfügen Sie gratis über eine außergewöhnliche Werbefläche, um Ihre Arbeit und Kompetenzen bekannt zu machen, mit der Community in Kontakt zu treten und Ihren Kundenstamm auszubauen.

Mehr dazu auf
www.mactac-creative-awards.com

INNOVATIONEN UND NEUHEITEN

Mactac 2016

wallCHALKER™, der „Tafeleffekt“

WallCHALKER™-Folien verwandeln Ihre freien Flächen in eine echte Tafel. Auf der gekörnten Oberfläche **können Sie sowohl mit fester Kreide** als auch mit Flüssigkreide schreiben und so originelle und kreative Botschaften vermitteln! **Seite 66**

GlassDecor 598-03

GlassDecor 598-03 ist eine transluzente Polymerfolie, die nach dem Aufbringen auf Glas einen **Milchglas-** oder Eiseffekt erzeugt. Speziell behandelt, um eine perfekt gleichmäßige Transluzenz zu gewährleisten. **Seite 42**

TuningFilms Velvet Grey und Green

Die Produktreihe Velvet mit **samtigem Griff** umfasst zwei neue Farben: TF Velvet Grey und TF Velvet Green. Sie wurden für die Folierung von Fahrzeugen, Möbeln oder qualitativ hochwertigen Schriftzügen entwickelt und bieten auch rutschhemmende (Floorgraphics) und schalldämpfende Eigenschaften. **Seite 28**

MACdot 128 & MACdot 199

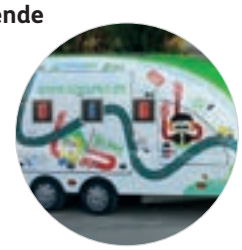
Einfach anzuwenden – Punktgenau!
Durch den ablösbaren Klebstoff, **der in Form von Punkten strukturiert ist**, können Sie mit den Folien MACdot 128 und MACdot 199 **einfach anzuwendende und im Zuge der Anwendung repositionierbare Druckdekore herstellen**, die sich ideal für die vorübergehende Kommunikation auf glatten, ebenen Oberflächen eignen. **Seite 15**

Easy 209 P

Mit ihrer **Dicke von 200 µm** eignet sich die Druckfolie IMAGin Easy 209 P ideal für die Herstellung von Klebekits, die sich einfach anbringen lassen. Der permanente, opake Klebstoff (grau) ermöglicht auch ein Überkleben von bestehenden Beschriftungen. **Seite 16**

Produktreihe PrintVinyl 800 Grey

Mit ihrem grauen Kleber wurden die neuen Druckfolien PrintVinyl 800 Grey speziell für kurzfristige (2 Jahre) **Anwendungen in den Bereichen Werbung** und Events entwickelt, wo **hervorragende Deckkraft erforderlich ist**. **Seite 16**



Produktreihe MacPoly 900

Neue Polymer-Druckfolien speziell für die Anwendung auf ebenen oder gewölbten Oberflächen (2-D) mit einer **Haltbarkeit bei Außenanwendung von 5 Jahren**. **Seite 25**

IMAGin DecoSilky, der Stoff zum Aufkleben

DecoSilky verleiht dem Digitaldruck einen besonders in der Innendekoration hoch geschätzten **Textillook**, der sich ideal für **qualitativ hochwertige Wandbeschichtungen eignet**. **Seite 55**

Die Mikrostruktur-Klebetechnologie B-free wurde für die komplette Produktpalette von Mactac erweitert

Mit der Mikrostruktur-Klebetechnologie **B-free** können Sie Ihre Dekore in Rekordzeit anbringen (Trockenverklebung). Die Mikrostruktur der Kanäle ist so fein, dass sie auf der Oberfläche nicht erkennbar ist und gewährleistet so einen **vollkommen glatten Oberflächenlook**. Diese Technologie ist verfügbar für unsere monomeren Druckfolien (JT 5829 B-Free), für polymere Druckfolien (JT 5929 B-Free, JT 5999 B-Free und JT 5529 B-Free) sowie für unsere Mattglasfolien (GlassDecor 798-01 B-Free) (JT 5798 B-Free und JT 5796 B-Free).

KAPITEL 1

Ebene Oberflächen
Kurzfristige Anwendung

Tafeln, Beschilderungen, Displays ...

Farbfolien

MACal 8200 Pro
Permanent für Werbeanwendungen

Eigenschaften:

- Kalandriertes, monomeres PVC, 75 µm.
- Permanenter Klebstoff.

Vorteile:

- **Breite Farbpalette** mit 50 glänzenden und 50 matten Farbtönen.
- Kariertes Abdeckpapier für einfache Positionierung.
- Sauberer und rascher Zuschnitt, auch bei kleinen Beschriftungen.
- Hervorragende Formbeständigkeit.
- **M1-zertifiziert nach NF P 92-501.**

Anwendungsbereiche:

MACal 8200 wurde speziell für die kurzfristige **Event- oder unternehmensbezogene Kommunikation entwickelt**: Messestände, Fahrzeugfolierungen, Schilder, Schaufenster ...

Haltbarkeit bei Außenanwendung:

3 Jahre (Farben).
4 Jahre (schwarz und weiß).

.ase .xml

Sämtliche Farben können über unsere Website für die Programme Photoshop, Indesign, CorelDraw etc. heruntergeladen werden (Format ase und xml).

Druckmedien 1

MACdot und Easy 209 P
Besonders einfach in der Anwendung

Eigenschaften:

- **MACdot:** Monomeres PVC, 120 µm, weiß matt oder transparent glänzend.
- **Easy 209 P:** Monomeres PVC, 200 µm, weiß glänzend.
- Transparenter, ablösbarer Klebstoff (MACdot) oder permanenter, opaker Klebstoff (Easy 209 P).

Produktbezeichnungen	Weiß glänzend	Weiß matt	Transparent glänzend	Permanenter Klebstoff	Ablösbarer Klebstoff	Dicke
MACdot 128		●			●	120 µm
MACdot 199			●		●	120 µm
Easy 209 P	●			●		200 µm

Vorteile:

MACdot, Einfach anzuwenden – PUNKTGENAU!

- Dank des ablösbaren, in Form von Punkten strukturierten Klebers können Sie mit MACdot 128 und MACdot 199 Druckdekore herstellen, die spielend leicht zu verkleben und während der Verklebung repositionierbar sind.
- Ideal für Klebekits, die einfach anzuwenden und zu entfernen sind; auch für Verklebung durch Laien geeignet.
- Die **Druckfolie Easy 209 P** ist durch ihre **Dicke von 200 µm ebenfalls einfach anzuwenden**. Der permanente, opake Klebstoff (grau) ermöglicht auch ein Überkleben von bestehenden Beschriftungen.

Bedruckbar mit:

Solvent-, Eco-Solvent-, UV- und Latex Tinten.

Anwendungen:

Die Folien MACdot und Easy 209 P eignen sich besonders für **kurzfristige Werbemaßnahmen und Bekanntmachungen** im Innen- (Produktreihe MACdot) oder Außenbereich für eine Dauer von bis zu 2 Jahren (Easy 209 P).

Druckmedien

Haltbarkeit bei Außenanwendung 2 Jahre

PrintVinyl
Für Werbeanwendungen, 100 µm

Eigenschaften:

- Monomeres PVC, 100 µm, weiß glänzend oder weiß matt.
- Ablösbarer oder permanenter Klebstoff, transparent oder opak.

Produktbezeichnungen	Weiß glänzend	Weiß matt	Permanenter Klebstoff	Ablösbarer Klebstoff	Opaker Klebstoff	Transparenter Klebstoff
PrintVinyl 829 P	●		●			●
PrintVinyl 828 P		●	●			●
PrintVinyl 829 R	●			●		●
PrintVinyl 828 R		●		●		●
NEU PrintVinyl 829 P Grey	●		●		●	
NEU PrintVinyl 828 P Grey		●	●		●	
NEU PrintVinyl 829 R Grey	●			●	●	
NEU PrintVinyl 828 R Grey		●		●	●	

Vorteile:

- Günstige monomere Folie.
- Einfache Handhabung durch die Dicke von 100 µm.
- Sehr gute Bedruckbarkeit.
- Die neue Produktreihe **PrintVinyl Grey** verfügt über einen grauen, ablösbaren oder permanenten Klebstoff und eignet sich ideal für Anwendungen, bei denen eine **hervorragende Deckkraft erforderlich ist.**

Bedruckbar mit:

Solvent-, Eco-Solvent-, UV- und Latex Tinten.

Anwendungsbereiche:

Die Produktreihe PrintVinyl wurde speziell für die **kurzfristige Werbe- oder Eventkommunikation entwickelt**: Messestände, POS, Schilder, Tafeln, Dekorationen auf Autobussen, Schaufenster ...

Empfohlene Laminate:

- PrintCover: 898 (matt) / PrintCover 899 (glänzend)
- Laminat PG 7034: trocken abwischbar

Produktbezeichnungen	Glänzend	Matt	Trocken abwischbar	Haltbarkeit bei Außenanwendung
PrintCover 899	●			2 Jahre
PrintCover 898		●		2 Jahre
PG 7034	●		●	Verwendung im Innenbereich

DE_V2-01/2016

Druckmedien

Haltbarkeit bei 2 Jahre Außenanwendung

Produktreihe IMAGin JT 5400

Die umweltfreundliche PVC-freieFolie

100% Chlorine-free

Eigenschaften:

- Polyolefinfolie weiß glänzend, 100 µm.
- Permanenter und transparenter Klebstoff.

Produktbezeichnungen	Permanenter Klebstoff	Speziell für UV-Druck
JT 5425 PUV	●	●

Transparente, bedruckbare, PVC-freie Folien finden Sie auf Seite 41

Vorteile:

- Umweltfreundliche Folie: **PVC-frei, ohne Lösemittel und ohne Phthalate** und mit einem Klebstoff auf Wasserbasis.
- Druckmedium besonders geeignet für UV-Tintenstrahldruck mit optimaler Bildqualität.
- Umweltfreundliche Laminate mit antigrafitti Eigenschaften, optimal kompatibel und verfügbar mit glänzendem, seidenmattem oder mattem Finish.

Bedruckbar mit:

UV-Tinten

Anwendungsbereiche:

Die umweltfreundliche Digitaldruckfolie Imagin JT 5400 wurde speziell für die **Werbe- oder Eventkommunikation entwickelt:** Messestände, POS, Schilder, Tafeln, Dekorationen auf Autobussen, Schaufenster ...

Die Folien der Serie JT 5400 sind PVC-frei, mit einem Klebstoff auf Wasserbasis beschichtet und eignen sich optimal für jedes Projekt, in dem **die Umweltfreundlichkeit an erster Stelle steht** (umweltfreundliche Kommunikation, umweltfreundliche Einrichtung des POS etc.).

Empfohlene PVC-freie Laminate:

- LUV 7499 und LUV 7036
- Produktreihe NoTag

Produktbezeichnungen	Glänzend	Hochglänzend	Matt	Seidenmatt	Anti-Graffiti	Kompatibel mit Solvent-, Eco-Solvent-, Latex und UV-Tinten	Haltbarkeit bei Außenanwendung
LUV 7499	●				●	●	2 Jahre
LUV 7036		●			●	●	3 Jahre
NoTag 99	●				●	●	3 Jahre
NoTag 99 S (strukturiert)	●				●	●	3 Jahre
NoTag 98 S (strukturiert)			●		●	●	3 Jahre
NoTag 94				●	●	●	3 Jahre

DE V2 - 01/2016

Druckmedien

Haltbarkeit bei 3 Jahre Außenanwendung

Produktreihen IMAGin JT 5800 und JT 5100

Monomer mit 100 µm

Eigenschaften:

- Monomeres Weich-PVC, 100 µm, weiß glänzend oder weiß matt.
- Ablösbarer oder permanenter Klebstoff.
- Opaker oder transparenter Klebstoff.

Produktbezeichnungen	Weiß glänzend	Weiß matt	Permanenter Klebstoff	Ablösbarer Klebstoff	Opaker Klebstoff	Transparenter Klebstoff
M1 JT 5822 P	●		●			●
M1 JT 5822 R	●			●		●
M1 JT 5824 P		●	●			●
M1 JT 5824 R		●		●		●
JT 5829 SPB (schwarzer Klebstoff)	●			●	●	

Vorteile:

- Einfache Handhabung durch die Dicke von 100 µm.
- Hervorragende Deckkraft bei JT 5829 SPB (schwarzer Klebstoff).
- Sehr gute Bedruckbarkeit.

Bedruckbar mit:

Solvent-, Eco-Solvent-, UV- und Latex Tinten.

Anwendungsbereiche:

Tafeln, Schilder, Verkaufsstellen, Dekorationen auf Autobussen, Lieferwagen ...

Empfohlene Laminate:

- Produktreihe LUV 3800
- Graffiti-abweisende Laminate der Produktreihen PG 7000 und LUV 7036
- Permafun-Laminate mit verschiedenen Effekten (Holz, Leder, Carbon, Pfirsichhaut, glitzernd ...).

Produktbezeichnungen	Glänzend	Matt	Seidenmatt	Anti-Graffiti	Kompatibel mit Solvent-, Eco-Solvent- und Latex Tinten	Kompatibel mit Solvent-, Eco-Solvent-, Latex und UV-Tinten	Effekte	Haltbarkeit bei Außenanwendung:
M1/F1 PG 7036 (36 µm) PG 7075 (75 µm) PG 7092 (175 µm)	●			●	●			3 Jahre
LUV 7036	●			●		●		3 Jahre
LUV 3899	●					●		4 Jahre
LUV 3898		●				●		4 Jahre
LUV 3894			●			●		4 Jahre
PermaFun						●	●	3 bis 5 Jahre

DE_V2-01/2016

KAPITEL 2

Ebene Oberflächen
Mittelfristige Anwendung

Tafeln, Beschilderung, Displays, Dekoration von Autobussen ...

Farbfolien

MACal 8900 Pro
Qualitativ hochwertiger ablösbarer Klebstoff

Eigenschaften:

- Kalandriertes, monomeres PVC, 70 µm.
- Ablösbarer Hochleistungsklebstoff.

Vorteile:

- **Breite Farbpalette** mit 32 glänzenden und 68 matten Farbtönen.
- **Ablösbarer Hochleistungsklebstoff,** rückstandsfrei ablösbar.
- MACal 8900 Pro bietet die umfangreichste Palette an matten Farben für den Markt der Innendekoration.
- M1-zertifiziert nach NF P 92-501.
- Die **Produktreihe Designer** umfasst **16 matte Trendfarben,** die in der Innendekoration äußerst beliebt sind: Oasis (Olivgrün), Silk grey (Taupe), Blue Grey, Mocha, Rose baby doll ...
- Hervorragende Formbeständigkeit.
- Einfacher Zuschnitt am Plotter auch bei kleinen Beschriftungen und feinen Netzen.

Anwendungsbereiche:

MACal 8900 Pro ist eine Farbfolie mit mittlerer Haltbarkeit **speziell für Anwendungen im Außenbereich** (Fahrzeuge, Schaufenster, Beschilderung) **und Innenbereich** (Messestände, Wanddekorationen).

Haltbarkeit bei Außenanwendung:

3 Jahre (Farben)
4 Jahre (schwarz und weiß).

.ase .xml

Sämtliche Farben können über unsere Website für die Programme Photoshop, Indesign, CorelDraw etc. heruntergeladen werden (Format ase und xml).

Farben der Produktreihe Designer™:

Antique White	Silk Grey	Mocha	Sepia Brown	Mustard	Oasis	Pesto	Water Lily
Lagoon Blue	Pastel Turquoise	Blue Grey	Bishop Purple	Antique Violet	Magnolia	Dalhia Pink	Baby Doll

Farbfolien 2

MACal 8300 Pro
Permanent
Mittlere Haltbarkeit

Eigenschaften:

- Kalandriertes, monomeres PVC, 70 µm.
- Permanenter Klebstoff.

Vorteile:

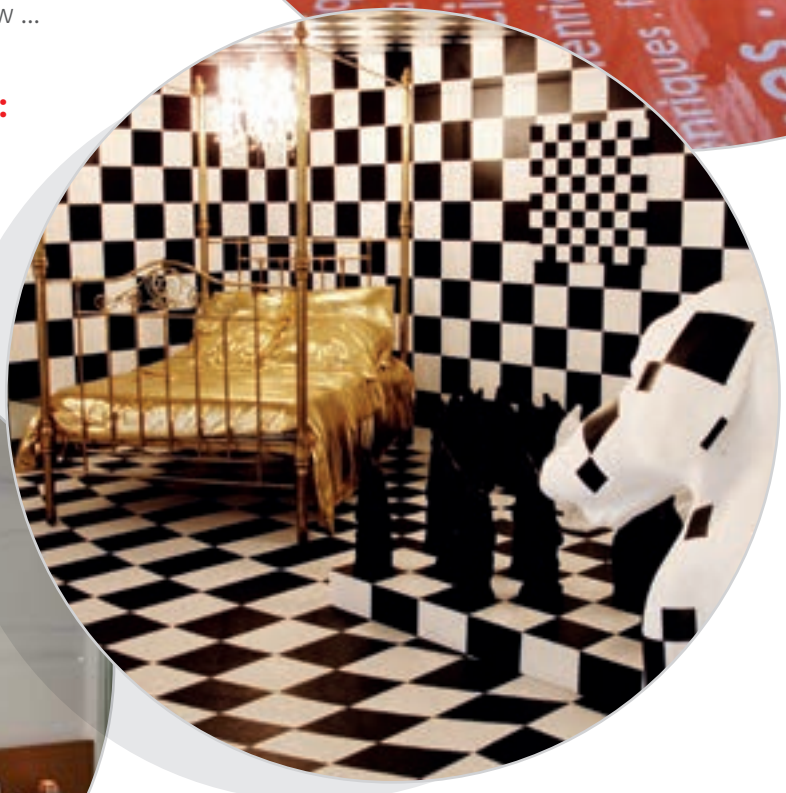
- Farbpalette mit **46 glänzenden** und **2 matten** Farbtönen.
- Kariertes Abdeckpapier für einfache Positionierung.
- Flexible Folie mit **hervorragender Formbeständigkeit.**
- M1-zertifiziert nach NF P 92-501.

Anwendungsbereiche:

MACal 8300 wurde speziell für mittelfristige **Event- oder unternehmensbezogene Kommunikation** entwickelt: Messestände, Fahrzeugfolierungen, Tafeln, Schaufenster, usw ...

Haltbarkeit bei Außenanwendung:

4 Jahre (Farben)
5 Jahre (schwarz und weiß)



Sämtliche Farben können über unsere Website für die Programme Photoshop, Indesign, CorelDraw etc. heruntergeladen werden (Format ase und xml)

Druckmedien

Haltbarkeit bei 4 Jahre Außenanwendung

Produktreihe IMAGin JT 5800
Monomere Folie der Luxusklasse

Eigenschaften:

- Monomeres PVC, 100 µm, weiß glänzend oder weiß matt.
- Opaker, ablösbarer oder permanenter Klebstoff

Produktbezeichnungen	Weiß glänzend	Weiß matt	Permanenter Klebstoff	Ablösbarer Klebstoff	Speziell für den Druck mit Eco-Lösemitteln
JT 5829 P	●		●		
JT 5829 PM	●		●		●
JT 5829 R	●			●	
JT 5829 RM	●			●	●
JT 5828 P		●	●		
JT 5828 R		●		●	
JT 5829 B-Free	●		●		

Vorteile:

- Einfache Handhabung durch die Dicke von 100 µm.
- Hervorragendes optisches Ergebnis durch opaken Klebstoff.
- Auch mit der Mikrostruktur-Klebetechnologie B-Free verfügbar (JT 5829 B-Free) – für einfache, rasche und blasenfreie Verklebung.
- Mercury-Abdeck (bei PM und RM) für **optimale Bedruckbarkeit** mit Eco-Solvent-Tinten.

Empfohlene Laminate:

- Produktreihe LUV 3800,
- PG 7285,
- PG 7036 PRO

Produktbezeichnungen	Glänzend	Matt	Seidenmatt	Anti-Graffiti	Kompatibel mit Solvent-, Eco-Solvent-, Latex- und UV-Tinten	Haltbarkeit bei Außenanwendung:
LUV 3898		●			●	4 Jahre
LUV 3899	●				●	4 Jahre
LUV 3894			●		●	4 Jahre
PG 7285		●				4 Jahre
PG 7036 PRO	●			●		5 Jahre

Bedruckbar mit:

- Solvent-, Eco-Solvent-, UV- und Latex Tinten.

Anwendungsbereiche:

Die Produktreihe JT 5828 – JT 5829 wurde speziell für mittelfristige Anwendungen (4 Jahre) im **Innen- und Außenbereich** entwickelt: Tafeln, Beschilderung, POS, Dekorationen auf Autobussen, Lastwagen, usw ...

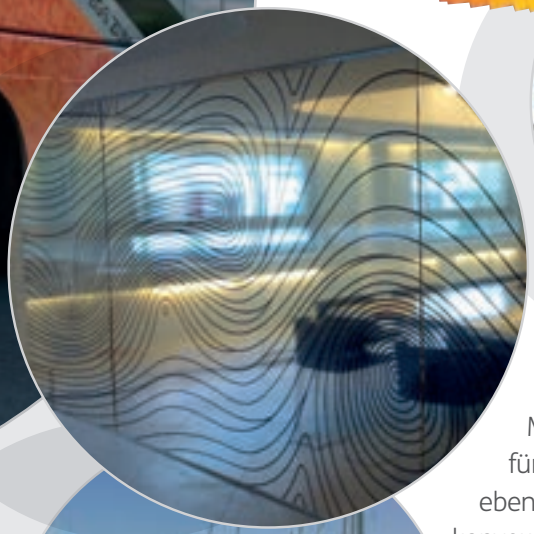
KAPITEL 3

Ebene oder gewölbte Oberflächen Langfristige Anwendung

Tafeln, Fahrzeuge, Autobusse, Stadtmöblierung...

Farbfolien

MACal 9800 Pro
Permanent, Hochleistungsfolie



Anwendungsbereiche:

MACal 9800 Pro wurde speziell für langfristige Anwendungen auf ebenen (Tafeln, Beschilderung) oder konvexen Oberflächen wie Fahrzeugen, Autobussen, Straßenbahnen, Schiffen, Stadtmöblierung etc. entwickelt.

Eigenschaften:

- Polymeres Weich-PVC, 66 µm.
- Permanenter Hochleistungsklebstoff.

Vorteile:

- Mactac bietet eine **äußerst flexible Folie** für optimale Anpassungsfähigkeit auf ebenen und konvexen Oberflächen
- Breite Farbpalette (**101 Farben**) und eigene Produktreihe mit weißem Klebstoff für noch mehr Farbintensität (MACal 9800 Pro SL)
- Besonders hohe **Farbbrillanz und Deckkraft.**
- Einfacher Zuschnitt am Plotter auch bei kleinen Beschriftungen
- Hervorragende Formbeständigkeit
- **M1-zertifiziert nach NF P 92-501.**

Haltbarkeit bei Außenanwendung:

7 Jahre (Farben).
8 Jahre (schwarz und weiß).
5 Jahre (Metallicfarben).

.ase .xml

Sämtliche Farben können über unsere Website für die Programme Photoshop, Indesign, CorelDraw und andere heruntergeladen werden (Format ase und xml).

Haltbarkeit bei 5 Jahre Außenanwendung

Druckmedien 3

Produktreihe IMAGin MacPoly 900 Polymer

Eigenschaften:

- Polymeres PVC, 65 µm, weiß glänzend oder weiß matt.
- Opaker oder transparenter, permanenter Klebstoff.

Produktbezeichnungen	Weiß glänzend	Weiß matt	Transparenter Klebstoff	Opaker Klebstoff
MacPoly 929 P	●		●	
MacPoly 929 P Grey	●			●
MacPoly 928 P Grey		●		●

Vorteile:

- Besonders flexible Folie für optimale Anpassungsfähigkeit auf konvexen Oberflächen (2-D)
- Sehr gute Deckkraft bei der Produktreihe MacPoly 900 Grey
- Optimal kompatibel mit den Laminaten PolyCover 999 (glänzend) und PolyCover 998 (matt).

Bedruckbar mit:

Solvent-, Eco-Solvent-, UV- und Latex Tinten.

Anwendungen:

Die Druckfolien der Produktreihe MacPoly 900 wurden speziell für langfristige Anwendungen (bis zu 5 Jahren) im Außen- oder Innenbereich auf ebenen oder konvexen Oberflächen (2-D) entwickelt.

Empfohlene Laminate:

- PolyCover 999 und PolyCover 998

Produktbezeichnungen	Glänzend	Matt	Kompatibel mit Solvent-, Eco-Solvent-, Latex und UV-Tinten.	Haltbarkeit bei Außenanwendung:
PolyCover 999	●		●	5 Jahre
PolyCover 998		●	●	5 Jahre

DE V2 - 03/2016

Druckmedien

Haltbarkeit bei 7 Jahre Außenanwendung

Produktreihe IMAGin JT 5900
Permanent Hochleistungskleber

Eigenschaften:

- Polymeres Weich-PVC, 70 µm, weiß glänzend.
- Permanenter, opaker Klebstoff.

Produktbezeichnungen	Weiß glänzend	Speziell für den Druck mit Eco-Lösemitteln
M1 JT 5929 P	●	
M1 JT 5929 PM	●	●
JT 5929 B-Free	●	

Vorteile:

- **Die Polymer-**Druckfolien der Produktreihe IMAGin JT 5900 sind **besonders flexibel** für eine optimale Anpassungsfähigkeit auf gewölbten Oberflächen.
- Weiß glänzende Folie mit hervorragender Druckwiedergabe
- Auch mit der Mikrostruktur-Klebetechnologie **B-Free** verfügbar (JT 5929 B-Free) – für einfache, rasche und blasenfreie Verklebung.
- Mercury-Abdeck (bei PM) für optimale Bedruckbarkeit mit Eco-Lösemitteltinten.

Empfohlene Laminate:

- LUV 3900
- Laminierung mit PermaFun-Effekt

Produktbezeichnungen	Glänzend	Matt	Kompatibel mit Solvent-, Eco-Solvent-, Latex und UV-Tinten.)	Struktur-Effekte	Haltbarkeit bei Außenanwendung:
M1 LUV 3999	●		●		5 Jahre
M1 LUV 3998		●	●		5 Jahre
PermaFun			●	●	3 bis 5 Jahre

Bedruckbar mit:

Solvent-, Eco-Solvent-, UV- und Latex Tinten.

Anwendungsbereiche:

Die Produktreihe JT 5900 wurde speziell für langfristige Anwendungen im Außen- oder Innenbereich auf ebenen oder gewölbten Oberflächen entwickelt: Tafeln, Beschilderung, POS, Dekorationen auf Autobussen, Lieferwagen, Fahrzeugen, usw ...

KAPITEL 4

2-D/3-D Oberflächen

Teilweise oder vollständige Folierung: Fahrzeuge, Schiffe, Zubehör, Möbel ...

4 TEILWEISE ODER VOLLSTÄNDIGE FOLIERUNG:

Farbfolien TuningFilms

Die TuningFilms Produktreihe Velvet
Samtige Haptik

Eigenschaften:

- Polymeres PVC, 170 µm, beschichtet mit **Textilfasern** mit ± 725 µm.
- Transparenter, repositionierbarer Acrylatklebstoff.

Vorteile:

- Folie mit **samtigem Griff** für ein besonders mattes Finish, für Dekorationen der Luxusklasse.
- Schalldämpfende Eigenschaften.
- Wärmedämmung.
- Rutschhemmende Eigenschaften.
- Hervorragende mechanische Eigenschaften.
- In 5 Farben erhältlich: Tiefschwarz, Sport Rot, Bordeauxrot, Grau und Grün.

Anwendungsbereiche:

Die TuningFilms Velvet wurden speziell für die **Personalisierung von Fahrzeugen, Motorrädern und Möbeln** sowie für die **Innendekoration** entwickelt: Wanddekoration, Buchstaben und Logos im Flockprint auf ebenen oder leicht gewölbten Oberflächen im Innen- und Außenbereich

Haltbarkeit bei Außenanwendung:

4 Jahre (schwarz)
2,5 Jahre (Farben)

Farbfolien TuningFilms 4

Die TuningFilms Sublime™
Wie abnehmbare Farbe

Eigenschaften:

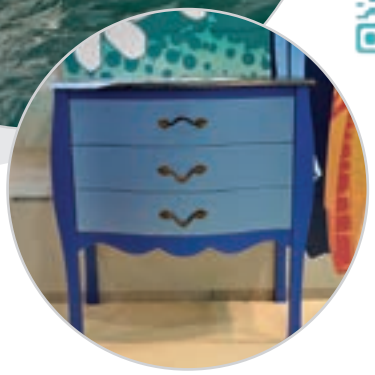
- Polymeres PVC, 85 µm
- Repositionierbarer, mikrostrukturierter Klebstoff

Vorteile:

- **19 matte und 16 glänzende Farben** in kräftigen, leuchtenden Farbtönen (Flash Orange, Spicy Red, Yellow Green ...) für eine farbenfrohe Dekoration!
- Vollkommen glatte **Oberfläche**
- Gute Flexibilität
- **Einfache**, rasche und blasenfreie Verklebung durch schwache Anfangshaftung und Repositionierbarkeit durch **Bubble-free-Klebstoff**
- **Lange Haltbarkeit**

Anwendungsbereiche:

Die TuningFilms Sublime™ wurden speziell für die **Personalisierung von Fahrzeugen, Motorrädern, Schiffsrümpfen*** oder **Möbeln** im Innen- und Außenbereich auf ebenen oder gewölbten Oberflächen entwickelt.



Code einscannen und Folierungs-Video ansehen

Haltbarkeit bei Außenanwendung:

8 Jahre (schwarz und weiß).
7 Jahre (Farben).
6 Jahre (Metallicfarben).

Farben der Produktreihe Sublime™:

verfügbar in matt und glänzend

White	Banana yellow	Flash orange	Spicy red	Medium red	Cyclamen	Aubergine	Ocean Addict blue NEW	Frosty Blue NEW
Scandinavian blue	Ultramarine blue	Vivid blue	Apple green	Green yellow	Silver	Charcoal	Black	Artic blue NEW

Red Copper NEW
Champagne NEW

* Vollständige Folierung über der Wasserlinie

4 TEILWEISE ODER VOLLSTÄNDIGE FOLIERUNG:

Farbfolien TuningFilms

Die TuningFilms Carbon

Eigenschaften:

- Polymeres PVC, 130 µm
- Mikrostrukturierter Klebstoff, Bubble-free‘ mit schwacher Anfangshaftung

B-free™

Vorteile:

- Carbonstruktur mit **perfekten Linien** für einen **hochwertigen Carbonlook**
- **Einfache**, rasche und blasenfreie Verklebung durch schwache Anfangshaftung des repositionierbaren Klebstoffs ‚Bubble-free‘.
- Kann auf zahlreichen Oberflächen verwendet werden (Fahrzeugteilen, Telefonen oder Laptops ...)
- Verfügbar in: Schwarz, Weiß, Silber und Graphit.

Anwendungsbereiche:

Die TuningFilms im Carbonlook wurden speziell für die **Personalisierung von Fahrzeugen, Motorrädern, Schiffsrümpfen*** oder **Möbeln** im Innen- und Außenbereich auf ebenen oder gewölbten Oberflächen entwickelt.

Haltbarkeit bei Außenanwendung:

5 Jahre (schwarz und weiß)
4 Jahre (silber, graphit)

4 Carboneffekte verfügbar:

TF Carbon Black BF	TF Carbon Graphite BF	TF Carbon White BF	TF Carbon Silver BF

* Vollständige Folierung über der Wasserlinie

DE - V2 - 01/2016

Farbfolien TuningFilms 4

Die TuningFilms im gebürsteten Look

Eigenschaften:

- Polymeres PVC, 140 µm
- Permanenter, verstärkter Mikrostruktur-Klebstoff Bubble-free

Vorteile:

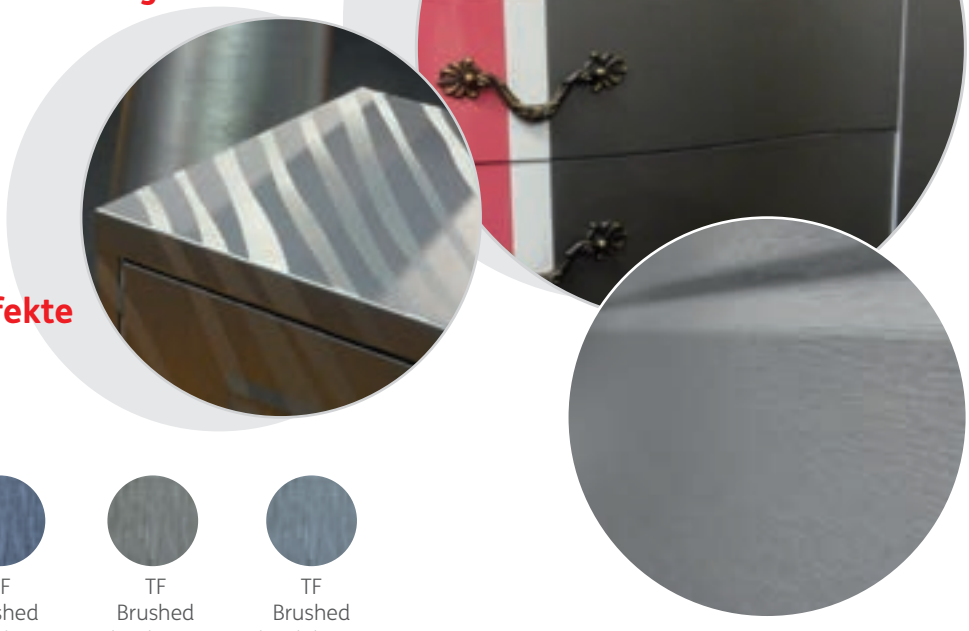
- Spezielle Struktur für **einen sehr ansprechenden Look von gebürstetem Metall**
- Folie mit **seidiger Haptik,** die das Licht einfängt
- **Einfache**, rasche und blasenfreie Verklebung durch die Klebetechnologie **Bubble-free.**
- Für Verklebung auf unterschiedlichste Oberflächen geeignet (Fahrzeugteile, Telefone, Laptops, usw ...).
- Verfügbar in: Schwarz, Titan, Graphit, Stahl und Aluminium

Anwendungsbereiche:

Die TuningFilms im gebürsteten Look wurden speziell für die **Personalisierung von Fahrzeugen, Motorrädern, Schiffsrümpfen*** oder **Möbeln** im Innen- und Außenbereich auf ebenen oder gewölbten Oberflächen entwickelt

Haltbarkeit bei Außenanwendung:

5 Jahre (Schwarz, Titan, Graphit)
4 Jahre (Stahl)
2,5 Jahre (Aluminium).



5 gebürstete Metalliceffekte verfügbar:

TF Brushed Black BF
TF Brushed Graphite BF
TF Brushed Steel BF
TF Brushed Titanium BF
TF Brushed Aluminium BF

* Vollständige Folierung über der Wasserlinie

Farbfolien TuningFilms

Die TuningFilms Iridescent und Pearl Cream

Bedruckte Folie TF Iridescent Blue-Green für einen „Fischschuppeneffekt“

Eigenschaften:

- **TF Iridescent:** Gegossene Weich-PVC Folie, 100 µm, repositionierbarer, schwarzer, opaker Klebstoff.
- **TF Pearl Cream:** Polymeres PVC, 130 µm, repositionierbarer Mikrostruktur-Klebstoff.

B-free™

Vorteile:

- Die **Folien TF Iridescent ändern je nach Lichteinfall** und Blickwinkel ihre Farbe und ziehen so alle Blicke auf sich!
- Hervorragende Deckkraft durch schwarzen Klebstoff.
- Verfügbar in: - Weiß irisierend (leichte rote und grüne Reflexe)
  - Fuchsia / Grün
  - Blau / Grün.

TF Iridescent Fuchsia – Grün

TF Iridescent Blau-Grün

TF Iridescent Pearl

- Die **Folie TF Pearl Cream BF** hat eine **edele, perlmuttweiße Oberfläche**.
- Einfache Anwendung durch Mikrostruktur-Klebetechnologie B-Free.

Anwendungsbereiche:

Die TuningFilms Iridescent wurden speziell für die **vollständige oder teilweise Personalisierung** von **Fahrzeugen, Motorrädern, Schiffsrümpfen*** oder **Möbeln** im Innen- und Außenbereich auf ebenen oder gewölbten Oberflächen entwickelt

Haltbarkeit bei Außenanwendung:

TF Iridescent: 4 Jahre.
TF Pearl Cream BF: 5 Jahre

* Vollständige Folierung über der Wasserlinie

DE - V2 - 01/2016

Farbfolien TuningFilms 4

Die TuningFilms 800 BF Stellar
Alles glitzert

Eigenschaften:

- Gegossenes PVC, 120 µm
- Repositionierbarer Mikrostruktur-Klebstoff Bubble-free

Vorteile:

- Hochglänzendes Finish: die Glitzerpartikel reflektieren das Licht **– für glitzernde Dekorationen!**
- Eignet sich ideal für die Innendekoration
- **Einfache Anwendung** durch den Mikrostruktur-Klebstoff Bubble Free
- **Lange Haltbarkeit**
- In **8 Farben erhältlich**: Black, White, Light Orange, Fuchsia, Red, Violet, Sea Blue und Apple Green

Anwendungsbereiche:

Die TuningFilms 800 BF Stellar wurden speziell für die **vollständige** oder teilweise Personalisierung von **Fahrzeugen, Motorrädern, Schiffsrümpfen*** oder **Möbeln** im Innen- und Außenbereich auf ebenen oder gewölbten Oberflächen entwickelt.

Haltbarkeit bei Außenanwendung:

5 Jahre.

TF 839-22 Sea Blue BF Stellar
TF 889-00 Black BF Stellar
TF 809-41 Light Orange BF Stellar
TF 859-15 Fuchsia BF Stellar
TF 859-00 Red BF Stellar
TF 849-13 Apple Green BF Stellar
TF 839-65 Violet BF Stellar
TF 829-00 White BF Stellar

* Vollständige Folierung über der Wasserlinie

Farbfolien TuningFilms

Strukturierte TuningFilms

Eigenschaften:

- Gegossenes Weich-PVC, Strukturiertes, gegossenes, flexibles Vinyl mit 220 µm.
- Repositionierbarer, transparenter Klebstoff.

Vorteile:

- Silbermondeffekt (gehämmertes Silber) oder schwarzes Leder **der Luxusklasse;** eignet sich auch ideal für die Innendekoration
- Klebstoff mit schwacher Anfangshaftung, repositionierbar für **einfache Verklebung**
- Verfügbar in: **Silver Moon** (gehämmertes Silber) und **Schwarzes Leder.**

Anwendungsbereiche:

Die TuningFilms mit besonderen Effekten wurden speziell für die **vollständige** oder teilweise Personalisierung von **Fahrzeugen, Motorrädern** oder **Möbeln** im Innen- und Außenbereich auf ebenen oder gewölbten Oberflächen entwickelt.

Haltbarkeit bei Außenanwendung:

5 Jahre.

Anwendungstipps von MACtac:

- **Ebene und leicht gewölbte Oberflächen:** Folie kann direkt angewendet werden (Trockenmethode)
- **Konvexe Oberflächen:** Folie vor der Anwendung mit einer Heißluftpistole erwärmen
- **Konkave Oberflächen oder Vertiefungen:** wird die Folie über einer zu tiefen Delle angebracht, kann sich das PVC in den nachfolgenden Wochen lösen. Deshalb wird empfohlen, die Folie mit dem Cutter einzuschneiden und spannungsfrei zu verkleben.
- **Ablösbarkeit:** Die TuningFilms lassen sich nach dem Erwärmen einfach und praktisch rückstandslos von der Fahrzeugkarosserie entfernen

Schutz der TuningFilms 4

Eigenschaften:

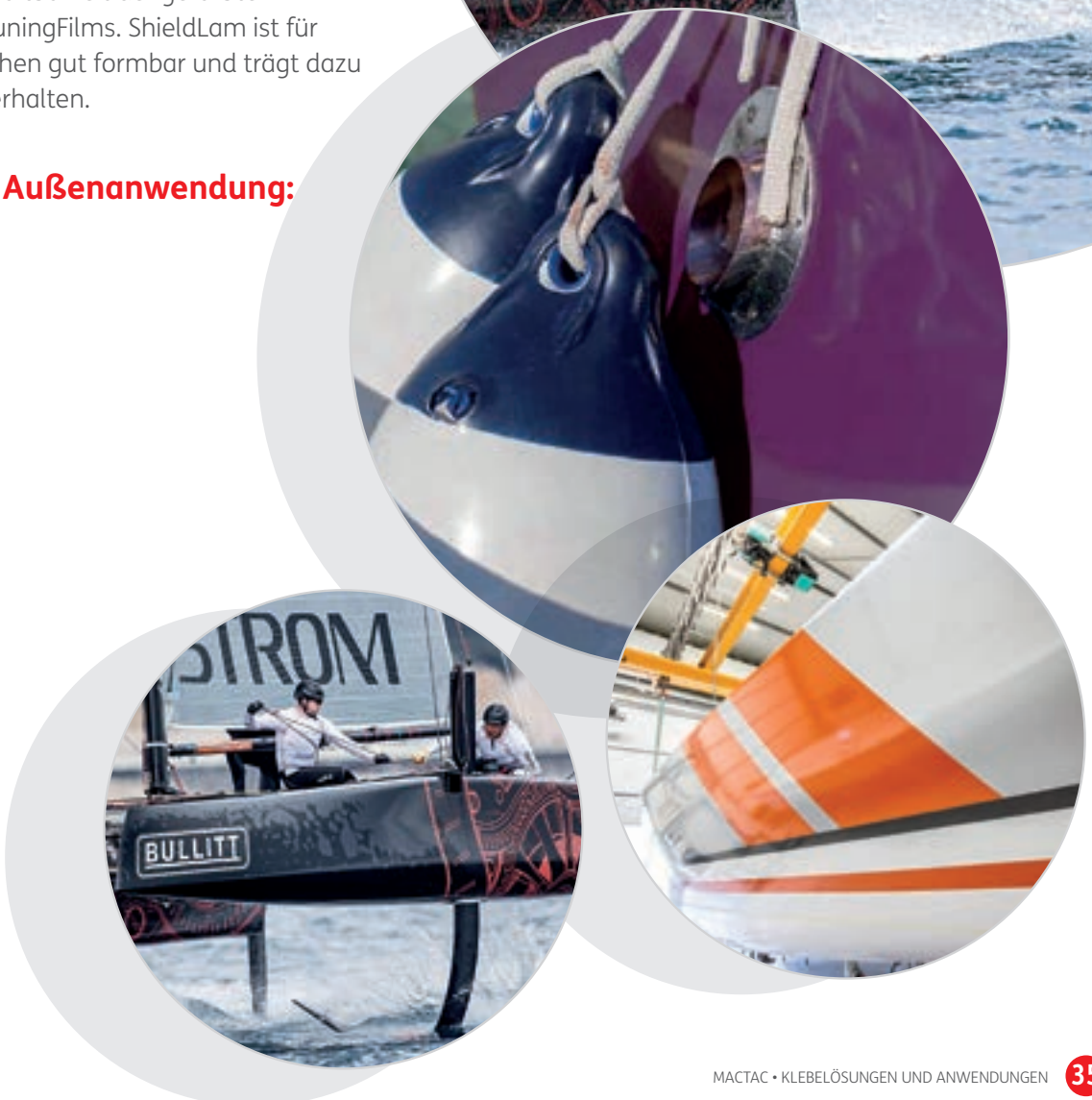
ShieldLam: Laminat aus Polyurethan mit 50 µm, besonders transparent und hochglänzend

Vorteile:

- Die Folien **ShieldLam** gewährleisten einen **optimalen Schutz** Ihrer mit TuningFilms dekorierten Fahrzeuge oder Schiffsrümpfe.
- Mit ihrer **hervorragenden Abriebfestigkeit und UV-Beständigkeit** wurde das Laminat **ShieldLam** speziell für den **langfristigen Schutz** der TuningFilms bei der vollständigen Folierung von Schiffsrümpfen und Fahrzeugen entwickelt. ShieldLam blockiert 99 % des UV-Lichts und verlängert so die Haltbarkeit der gefärbten und glänzenden TuningFilms. ShieldLam ist für gewölbte Oberflächen gut formbar und trägt dazu bei, den Glanz zu erhalten.

Haltbarkeit bei Außenanwendung:

ShieldLam: 8 Jahre



DE - V2 - 07/2016

Druckmedien

Produktreihen Imagin JT 5500 und CastRAP™ Besonders verformbar

Produktbezeichnungen	Weiß glänzend	Transparent glänzend	Speziell für den Druck mit Eco-Lösemitteln	Permanenter Mikrostrukturierter-Klebstoff	Haltbarkeit im Außenbereich
JT 5529 P	●				10 Jahre
JT 5529 PM	●		●		10 Jahre
JT 5599 P		●			8 Jahre
JT 5529 B-Free (2-D)	●			●	10 Jahre
CastRAP 629 PM	●		●		10 Jahre
CastRAP 629 B-free NEU	●			●	10 Jahre

Vorteile:

- Optimale **Druckqualität** durch eine weiß glänzende Oberfläche und opaken Klebstoff
- Die gegossene Produktreihe CastRAP eignet sich besonders für **extrem dreidimensionale Oberflächen** (konvex, konkav, Nieten und Vertiefungen
- Mercury-Abdeck (bei PM) für **optimale Bedruckbarkeit** mit Eco-Lösemitteltinten.
- CastRAP 629 B-free verfügt über die Mikrotechnologie **B-free** für eine **rasche, einfache und makellose Anwendung**. Die Mikrostruktur der Kanäle auf dem Klebstoff ist so fein, dass sie auf der Oberfläche nicht erkennbar ist und gewährleistet somit eine **optisch vollkommen glatte Oberfläche**
- Die Produktreihen JT 5500 und CastRAP™ sind ideal mit den Laminierfolien CastLAM (glänzend und matt) und Permacolor HORIZon™ kompatibel

Eigenschaften:

Produktreihe JT 5500:

- Besonders gut verformbares PVC, 55 µm
- Permanenter Klebstoff.

Produktreihe CastRAP 629:

- Gegossenes PVC, 50 µm
- Permanenter oder repositionierbarer Mikrostruktur-Klebstoff.

B-free™

Bedruckbar mit:

Lösemittel-, Eco-Lösemittel- und Latextinten

Anwendungsbereiche:

Die Produktreihen JT 5500 und CastRAP™ wurden speziell für langfristige Anwendungen im Außen- und Innenbereich auf ebenen oder gewölbten Oberflächen, Nieten, Einbuchtungen etc. sowie für die Dekoration bzw. vollständige oder teilweise Folierung von Fahrzeugen, Schiffsrümpfen* oder Möbeln entwickelt

* Vollständige Folierung über der Wasserlinie

3-D-Laminierungen 4

Die Produktreihen HORIZon™ & CastLAM 3D Laminate

Vorteile:

- Die Laminate **CastLAM und Horizon™** schützen Drucke vor eventuellen Abnutzungserscheinungen und verzögern das Ausbleichen der Farben durch UV-Strahlung
- Das matte Finish bietet einen einzigartigen Spiegelungsschutz und verleiht dem Fahrzeug einen trendigen Seidenlook (Oberfläche mit seidigem Griff)
- Die Folie **Permacolor HORIZON™** bietet verstärkten UV-Schutz auch bei starker vertikaler Einstrahlung (bis zu 7 Jahre – Zone 1) und horizontaler UV-Strahlung auf die exponierten Teile wie Motorhauben oder Fahrzeugdächer (bis zu 3 Jahre – Zone 1).

Eigenschaften:

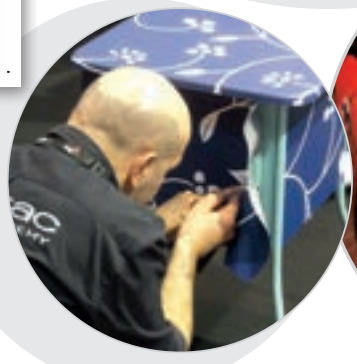
Produktreihe CastLAM:

- Besonders verformbare PVC-Folie, 30 µm, transparent.
- Matte und glänzende Oberfläche.

Permacolor HORIZon™:

- PVC-freie Folie, 35 µm
- Hochglänzendes Finish.

Produktbezeichnungen	Glänzend	Matt	Kompatibel mit Solvent-, Eco-Solvent- und Latex Tinten	Kompatibel mit Solvent-, Eco-Solvent-, Latex- und UV-Tinten	Haltbarkeit bei Außenanwendung
CastLAM Gloss 30 µm	●			●	4 Jahre
CastLAM Mat 30 µm		●	●		4 Jahre
Permacolor HORIZonTM 35 µm	●		●		7 Jahre



Anwendungsbereiche:

Die Produktreihen Permacolor HORIZon™ und CastLAM wurden speziell für den langfristigen Schutz von gedruckten Bildern auf ebenen oder gewölbten Oberflächen, Nieten, Vertiefungen etc. sowie für die Dekoration bzw. vollständige oder teilweise Folierung von Fahrzeugen, Schiffsrümpfen* oder Möbeln entwickelt.

* Vollständige Folierung über der Wasserlinie.

DE - V2 - 07/2016

Schutzunterlagen

CrystalProtect 150
Schützt Ihre Karosserie

Mehr als nur Schutz, ein echtes Schutzschild

Eigenschaften:

- Polyurethanfolie, 150 µm, hochtransparent
- Besonders transparenter Klebstoff

Vorteile:

- **Optimaler Schutz** vor Steinschlag, Kratzern, Vandalismus, Verschmutzung und Korrosion
- Nach der Anwendung praktisch unsichtbar durch **außergewöhnliche Transparenz**
- Die Folie **vergilbt nicht** und erfordert keinerlei Behandlung oder besondere Wartung
- **UV-beständig**, jedoch ohne die Strahlung zu filtern, um ein ungleichmäßiges Ausbleichen der behandelten und unbehandelten Teile zu verhindern

Anwendungsbereiche:

CrystalProtect 150 **schützt lackierte oder mit Folien überklebte Oberflächen** von Personenkraftwagen, Sportwagen, Taxis, Nutzfahrzeugen, Minivans, Motorrädern, Scootern, Hubschrauber- oder Flugzeugpropellern, besonderen Beanspruchungen ausgesetzten Teilen von Schiffsrümpfen etc.

Anwendungsvideos auf www.mactac.de

Haltbarkeit bei Außenanwendung:

4 Jahre.

DE - V2 - 01/2016

KAPITEL 5

Transparente Oberflächen

Glasscheiben, Schaufenster, Leuchtkästen ...

Farbfolien

MACcrystal 8400
Transparent farbig

Eigenschaften:

- Transparente Folie, glänzend, mit 80 µm.
- Permanenter und transparenter Klebstoff.

Vorteile:

- **16 leuchtende Trendfarben** und Pastelltöne (Rose, Heaven Blue) sowie tiefe Farbtöne (Deep Yellow, Deep Red, Deep Blue)
- Speziell behandelt, um eine **gleichmäßige transparente Färbung zu gewährleisten**
- **Sauberer Zuschnitt** über den Computer, einfaches Entgittern auch bei kleinen Beschriftungen und feinen Netzen
- **M1-zertifiziert nach NF P 92-501.**

Anwendungsbereiche:

MACcrystal 8400 wurde speziell für **Leuchtschilder** sowie die **Dekoration von Glasscheiben und Schaufenstern** im Innen- und Außenbereich und für Leuchtkästen aus Opal-Acrylscheiben entwickelt.

Haltbarkeit bei Außenanwendung:

3 Jahre.

Sämtliche Farben können über unsere Website für die Programme Photoshop, Indesign, CorelDraw sowie andere Programme heruntergeladen werden (Format ase und xml).

Deep yellow | Orange | Light blue | Medium blue | Deep blue | Heaven blue | Medium green | Leaf green

Light green | Yellow green | Deep red | Light red | Fushia | Rose | Light grey | Grey

DE - V2 - 01/2016

Farbfolien

MACal 9700 Pro
Transluzente Folien

Eigenschaften:

- Mattes, polymeres PVC, 80 µm.
- Permanenter, transparenter Klebstoff.

Vorteile:

- Breite Farbpalette **(31 Farben)** sowie **2 Diffuser-Folien** (zu 60 % und 30 %) und eine Light-Stop-Folie (100 % lichtundurchlässig)
- Homogene **transluzente** Färbung.
- **Sauberer Zuschnitt** über den Computer, einfaches Entgittern auch bei kleinen Beschriftungen und feinen Netzen.
- Lange Haltbarkeit.
- **M1-zertifiziert nach NF P 92-501.**

Anwendungsbereiche:

Die Folie MACal 9700 Pro wurde speziell für **langfristige Anwendungen** im Innen- und Außenbereich für Leuchtkästen (aus Glas, Acrylglas und gezogener PVC-Plane) oder für die Dekoration von Glasscheiben oder Schaufenstern (Schaffung von Atmosphäre) entwickelt.

Haltbarkeit bei Außenanwendung:

5 Jahre (alle Farben)
7 Jahre (schwarz/weiß und Lichtabschirmung)

.ase .xml

Sämtliche Farben können über unsere Website für die Programme Photoshop, Indesign, CorelDraw sowie andere Programme heruntergeladen werden (Format ase und xml).

DE - V2 - 07/2016

Farbfolien

MACal GlassDecor 598-03
Mattglaseffekt

Eigenschaften:

- Polymeres PVC, Transluzent, matt, 75 µm.
- Besonders kohäsiver, permanenter Klebstoff.

Vorteile:

- Speziell behandelt, um eine homogene **transluzente Färbung zu gewährleisten.**
- Die Folie GlassDecor 500 erzeugt auf dem Glas einen **Mattglas- oder Eiseffekt.**
- Sie wurde für einen **sauberen Zuschnitt** über den Computer und ein **einfaches und rasches Entgittern** auch bei kleinen Beschriftungen und feinen Netzen entwickelt.
- Hervorragende Folienstabilität.

Anwendungsbereiche:

Die Folie GlassDecor 598-03 wurde speziell für langfristige Anwendungen im Innen- und Außenbereich für die **Dekoration von Glasscheiben und Schaufenstern** (Restaurants, Museen, Ausstellungsräume)
sowie für die Raumteilung (Banken, Büros) entwickelt.

Farbfolien

MACal GlassDecor 700
Mattglaseffekt der Luxusklasse

Eigenschaften:

- Polymeres PVC, Transluzent matt, 80 µm
- Permanenter, transparenter Klebstoff.

Vorteile:

- **Qualitativ hochwertige, besonders leuchtende**, transluzente Folie; ideal für Dekorationen auf Glasscheiben und Schaufenstern für einen gravierten, vereisten oder sandgestrahlten Mattglaseffekt. Die Privatsphäre bleibt auch gewahrt, wenn GlassDecor 700 mit Wasser oder öligen Verbindungen benetzt wird
- GlassDecor 700 ist in **2 matten Finishes** verfügbar: **„glitzernd“** (798.01) oder **„sandgestrahlt“** (798.02) sowie in **5 Farben**: Offshore Blue, Refreshing Mint, Sparkling Yellow, Romantic Rose und Luxurious Gold für besonders kreative Effekte!
- GlassDecor 798-01 BF ist die neue Version mit Mikrostruktur-Klebetechnologie für **perfekte Verklebung der Dekorationen in Rekordzeit** (Trockenverklebung). Die Mikrostruktur der Kanäle ist so fein, dass sie auf der Oberfläche nicht erkennbar ist und gewährleistet somit eine vollkommen glatte Oberfläche.

Anwendungsbereiche:

Die Folie Macal Glass Decor 700 wurde speziell für langfristige Anwendungen im Innen- und Außenbereich für die **Dekoration von Glasscheiben und Schaufenstern** (Restaurants, Museen, Ausstellungsräume) sowie für die Raumteilung (Banken, Büros) entwickelt

Haltbarkeit bei Außenanwendung:

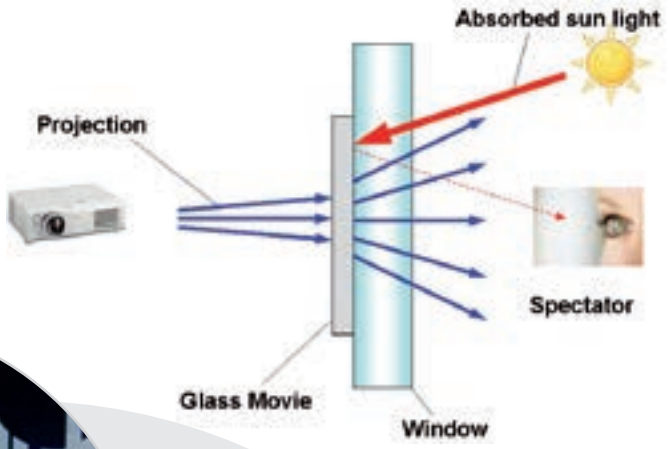
5 Jahre.

Frosted film · Dusted film · Offshore blue · Refreshing mint · Sparkling yellow · Romantic rose · Luxurious gold

Dynamische Anzeige

GlassMovie
Dynamische Anzeige

Verwandeln Sie Ihr Schaufenster in einen echten VideoBildschirm!



Eigenschaften:

- Transluzente Rückprojektionsfolie, 135 µm
- Besonders kohäsiver, permanenter Klebstoff mit langer Haltbarkeit.

Vorteile:

- **Außergewöhnliche optische Wirkung,** um die Aufmerksamkeit Ihrer Kunden bei Tag und Nacht anzuziehen
- Blickwinkel von 100° mit kontrastreichen Farben und **hochauflösendem Bild**
- Einfacher Zuschnitt am Plotter: der geplottete Bildschirm kann alle gewünschten Formen und Größen annehmen für **grenzenlose Kreativität!**
- Ansicht von vorne und von hinten

Anwendungsbereiche:

Die Rückprojektionsfolie GlassMovie **eignet sich für alle Glasflächen** sowie transparente, synthetische Materialien und wurde für die visuelle Kommunikation im Innen- und Außenbereich entwickelt: Animation von Schaufenstern, POS, Showrooms, Ausstellungen, Empfangshallen, Hotels, Restaurants, Museen, Bahnhöfe, Flughäfen ...

Videos auf der Website verfügbar

Haltbarkeit bei Außenanwendung:

5 Jahre

Folien mit Mikroperforation „One Way Vision“

Eigenschaften:

- Folie mit Mikroperforation
- Transparenter, semipermanenter Klebstoff

Produktbezeichnungen	Ø der Löcher (mm)	Oberfläche mit Mikroperforation (in %)	Speziell für UV-Druck	Haltbarkeit bei Außenanwendung
JT 5917 PUV	1,6	40%	●	2 Jahre
JT 5817 P	1,6	45%		1 Jahr
JT 5817 PUV	1,6	45%	●	1 Jahr
JT 5837 P	1,5	30%		1 Jahr

Vorteile:

- Polymere Folie mit Mikroperforation One Way Vision **speziell für Fahrzeuge** (JT 5917 PUV) oder andere Glasflächen
- Mit 70 % bedruckbarer Fläche ermöglicht die Druckfolie JT 5837 P kontrastreichere Bilder für Glasflächen auf Gebäuden und Schaufenstern.

Bedruckbar mit:

Solvent-, Eco-Solvent-, UV- und Latex Tinten.

Anwendungsbereiche:

Die Folien mit Mikroperforation wurden speziell für die **Eventkommunikation** entwickelt: mobile Werbung (Fahrzeuge ...) und Kommunikation **im Großformat** mit hoher visueller Wirkung auf Glasflächen von Gebäuden und in Schaufenstern

Empfohlene Laminate:

Hochglänzende, hochtransparente Laminate.

Produktbezeichnungen	Gewölbte Oberflächen, z. B.: Heckscheibe von Fahrzeugen	Ebene Oberflächen	Speziell für UV-Druck	Haltbarkeit bei Außenanwendung
ShieldLam	●		●	8 Jahre
PG 7036		●		3 Jahre
LUV 7036		●	●	3 Jahre

M1/F1

Druckmedien

Transparente Folien
Deko und Glasdekor

Eigenschaften:

- Monomeres oder polymeres, transparentes PVC.
- Transparenter, ablösbarer oder repositionierbarer Mikrostruktur-Klebstoff.

Produktbezeichnung	Dicke	Permanenter Klebstoff	Ablösbarer Klebstoff	Speziell für den Druck mit Eco-Lösemitteln	Haltbarkeit bei Außenanwendung
PrintVinyl 899 R	100 µm		●		2 Jahre
JT 5899 R	75 µm		●		3 Jahre
JT 5899 RM	75 µm		●	●	3 Jahre
MacPoly 999 R	65 µm		●		5 Jahre
JT 5999 B-Free	80 µm	●			5 Jahre

Vorteile:

- Diese Folien ermöglichen ein **Glasdekor** für die **beidseitige Kommunikation**
- MacPoly 999 R ist eine polymere Folie für die Verklebung auf ebenen und gewölbten Glasflächen
- Mit der Mikrostruktur-Klebetechnologie **B-free** verfügbar (JT 5999 B-Free) – für eine einfache, rasche und blasenfreie Verklebung.
- Mercury-Abdeck (JT 5899 RM) für eine **optimale Bedruckbarkeit** mit Eco-Lösemitteltinten

Bedruckbar mit:

Solvent-, Eco-Solvent-, UV- und Latex Tinten.

Anwendungsbereiche:

Transparente Mactac-Folien wurden für kurz-, mittel- oder langfristige Werbe- oder Dekorationsanwendungen im Innen- oder Außenbereich auf Glasflächen (Glasscheiben, Schaufenstern ...) entwickelt

Empfohlene Laminate:

- Produktreihe PrintCover
- Produktreihe LUV 3800
- Produktreihe LUV 3900

Produktbezeichnungen	Glänzend	Matt	Seidenmatt	Kompatibel mit Solvent-, Eco-Solvent- und Latex Tinten	Kompatibel mit Solvent-, Eco-Solvent-, Latex und UV-Tinten	Haltbarkeit bei Außenanwendung
PrintCover 899	●			●		2 Jahre
PrintCover 898		●		●		2 Jahre
LUV 3899	●				●	4 Jahre
LUV 3898		●			●	4 Jahre
LUV 3894			●		●	4 Jahre
PolyCover 999		●			●	5 Jahre
PolyCover 998	●				●	5 Jahre
M1 LUV 3998		●			●	5 Jahre
M1 LUV 3998		●			●	5 Jahre

Besonders transparente Folien
Besondere Transparenz

Eigenschaften:

- Hochtransparente Polyesterfolie
- Transparenter ablösbarer Klebstoff

	Produktbezeichnungen	Dicke	Speziell für UV-Druck	Haltbarkeit
M1	JT 5409 RUV	50 µm	●	2 Jahre (Verwendung im Außenbereich)

Vorteile:

- „Grüne“ Druckfolie: **ohne PVC, Chlor oder Phthalate**
- Die Folie ist besonders transparent und auf Glas praktisch **unsichtbar**
- Ohne Klebstoffrückstände ablösbar
- **Gute Abriebfestigkeit wie PVC-Folien.**
- M1-zertifiziert nach NF P 92-501.

Bedruckbar mit:

UV-Tinten

Anwendungsbereiche:

Die besonders transparente Folie JT 5409 RUV wurde für die Dekoration von Schaufenstern, Türen und Trennwänden aus Glas, Fenstern, Leuchtkästen im Innenbereich, Restaurants, Büros, Showrooms, Glasschildern etc. entwickelt

Nassverklebung mit sehr wenig Wasser wird empfohlen

Empfohlene Laminate:

Hochglänzende, hochtransparente Laminate

Produktbezeichnung	Hochglänzend	Speziell für UV-Druck	Haltbarkeit bei Außenanwendung:
LUV 7036	●	●	3 Jahre

Druckmedien

Folien mit Mattglas- und Eisffekt
Einfache Verklebung

Spielen Sie mit dem Licht!

Eigenschaften:

- Flexibles transluzentes PVC, 80 µm.
- Transparenter permanenter Mikrostruktur-Klebstoff

Produktbezeichnung	Aussehen	Haltbarkeit bei Außenanwendung:
JT 5798 B-Free	Mattglas	5 Jahre
JT 5796 B-Free	Mattglas	5 Jahre

Vorteile:

- Diese Folien bieten auf Glasflächen einen **trendigen sandgestrahlten oder glitzernden Mattglaslook!**
- Sie können durch den Druck mit dem Licht spielen. Die Farben sind auf beiden Seiten der Folie sichtbar
- Einfache, blasenfreie, trockene Aufbringung durch die Mikrostruktur-Klebetechnologie **B-free** für einen vollkommen glatten Oberflächenlook

Bedruckbar mit:

Solvent-, Eco-Solvent-, UV- und Latex Tinten.

Anwendungsbereiche:

Die bedruckbaren Mattglasfolien von Mactac wurden speziell für kurz-, mittel- und langfristige Werbeanwendungen und Geschäftsdekorationen auf Glasflächen entwickelt: Schaufenster, Restaurants, Museen, Showrooms, Einkaufszentren, Trennwände (Sichtschutz), usw ...

Architekturfolien

Innenarchitektur, Dekoration von Gebäudefassaden, Wanddekoration ...

6 Dekoration im Innen-/Außenbereich

IMAGin WW 100 PRO
Besonders formbar für schwierige Oberflächen

Ziegel, Stein, Beton ... Kommunikation und Dekoration auf ungenutzten Flächen!

Eigenschaften:

- Besonders formbares PVC, 55 µm, weiß glänzend.
- Permanenter, verstärkter, opaker High Tack-Klebstoff

Produktbezeichnung	Weiß glänzend	Opaker Klebstoff	Haltbarkeit bei Außenanwendung
WW 100 PRO	●	●	3 Jahre

Vorteile:

- Die Folie WW 100 PRO verfügt über einen leistungsstarken High Tack-Klebstoff und wurde speziell für hohe Klebkraft auf **schwierigen, rauen Oberflächen** wie Ziegelmauern, Stein, Betonsteinen etc. entwickelt.
- Die Folie WW 100 PRO ist besonders verformbar und **passt sich den Unregelmäßigkeiten der Wand an.**

Bedruckbar mit:

Solvent-, Eco-Solvent-, UV- und Latex Tinten.

Anwendungsbereiche:

- WW 100 PRO eignet sich vor allem für mittelfristige Werbe- und Geschäftsanwendungen im Innen- und Außenbereich auf **überraschenden und bisher ungenutzten Oberflächen:** Mauern von Museen, Kathedralen, Gebäuden und Wohnhäusern.
- WW 100 PRO ermöglicht eine Kommunikation im Großformat mit **hoher visueller Wirkung.**

Anwendungstipps von Mactac:

- **Trockenverklebung:** Abdeck abziehen und die bedruckte Folie WW 100 PRO unter leichtem Druck mit einem Filzrakel an der Wand positionieren, ohne die Folie dabei zu zerreißen.
- Gleichmäßig erwärmen und mit einer halbstarren Rolle (Wheelie) und mit ausreichend Druck auf die Folie festrakeln (jeweils kleine Bereiche bearbeiten).
- Für das Finish kann die kleine, speziell für die Übergänge entwickelte, Rolle Pizzie verwendet werden.

Empfohlene matte oder glänzende Laminate:

- Besonders formbare Laminate CastLAM und HORIZon™
- Formbare Laminate mit Schutz gegen Graffiti NoTag und LAG 100.

Produktbezeichnungen	Glänzend	Matt	Seidenmatt	Anti-Graffiti	Kompatibel mit Solvent-, Eco-Solvent- und Latex Tinten	Kompatibel mit Lösungsmittel-, Eco-Lösungsmittel-, Latex- und UV-Tinten	Haltbarkeit bei Außenanwendung:	Konvexe
CastLAM Gloss	●					●	4 Jahre	3-D
CastLAM Mat		●			●		4 Jahre	3-D
Permacolor HORIZon™:	●				●		7 Jahre	3-D
LAG 100			●	●		●	3 Jahre	2-D
NoTag 99	●			●		●	3 Jahre	2-D
NoTag 99 S (strukturiert)	●			●		●	3 Jahre	2-D
NoTag 98 S (strukturiert)		●		●		●	3 Jahre	2-D
NoTag 94			●	●		●	3 Jahre	2-D

6 Dekoration im Innen-/Außenbereich Druckmedien

IMAGin WW 300
Für schwierige ebene Oberflächen

Der Klebstoff für alle Fälle

Eigenschaften:

- Weich-PVC, weiß matt, 100 µm
- Permanenter und verstärkter opaker High Tack-Klebstoff.

Vorteile:

- Die Folie WW 300 klebt durch den verstärkten Klebstoff auf zahlreichen **schwierigen ebenen Oberflächen**: Mauern mit Latexanstrich, Decken, industriellen Anlagen, Abfallcontainern, Trivision-Schildern und sogar Kurzflorteppichen und -läufern (Floorgraphics bei Messen, Ausstellungen etc.).
- **M1-zertifiziert nach NF P 92-501.**

Bedruckbar mit:

Lösemittel-, Eco-Lösemittel-, UV- und Latex Tinten.

Anwendungsbereiche:

WW 100 eignet sich mit seinem matten Look vor allem für mittelfristige Werbe- und Geschäftsanwendungen im Innen- und Außenbereich auf ebenen Oberflächen.

Haltbarkeit bei Außenanwendung:

4 Jahre

Empfohlene Laminate:

- Produktreihe LUV 3800,
- PG 7285.
- PG 7036 PRO.

Produktbezeichnungen	Glänzend	Matt	Seidenmatt	Anti-Graffiti	Kompatibel mit Lösemittel-, Eco-Lösemittel-, Latex- und UV-Tinten	Haltbarkeit bei Außenanwendung:
LUV 3898		●			●	4 Jahre
LUV 3899	●				●	4 Jahre
LUV 3894			●		●	4 Jahre
PG 7285		●				4 Jahre
PG 7036 PRO	●			●		5 Jahre

MACal 8900 Pro
Ablösbarer Hochleistungsklebstoff

Eigenschaften:

- Kalandriertes, monomeres PVC, 70 µm
- Ablösbarer Hochleistungsklebstoff.

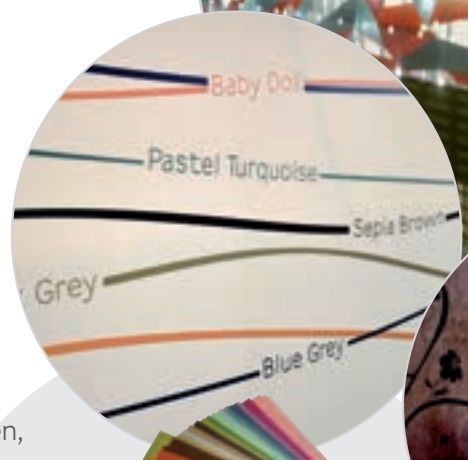
Vorteile:

- Die größte Auswahl an matten Farbtönen für den Markt der Innendekoration **(68 matte Farben)** umfasst in der Produktreihe Designer **16 trendige und** für die Innendekoration sehr beliebte matte Farben: Oasis (Olivgrün), Silk grey (Taupe), Blue Grey, Mocha, Rose baby doll ...
- Ablösbarer Hochleistungsklebstoff, der keine Rückstände auf dem Verklebeuntergrund hinterlässt
- M1-zertifiziert nach NF P 92-501.

Anwendungsbereiche:

Die Folie MACal 8900 Pro kann auf der gesamten Wandfläche (wie ein Wandbild) angewendet oder einfach am Plotter zugeschnitten werden, um Dekomotive (Wandsticker) zu erhalten.

Im Allgemeinen eignet sich die Produktreihe MACal 8900 Pro für **Anwendungen im Innen- und Außenbereich auf ebenen Oberflächen** (Wanddekoration, Möbel, Glasscheiben ...).



Haltbarkeit bei Außenanwendung:

3 Jahre (Farben)
4 Jahre (schwarz und weiß)

Farben der Produktreihe Designer™:

.ase .xml

Sämtliche Farben können über unsere Website für die Programme Photoshop, Indesign, CorelDraw und andere heruntergeladen werden (Format ase und xml).

Antique White	Silk Grey	Mocha	Sepia Brown	Mustard	Oasis	Pesto	Water Lily
Lagoon Blue	Pastel Turquoise	Blue Grey	Bishop Purple	Antique Violet	Magnolia	Dalhia Pink	Baby Doll

WW 200
Dick und repositionierbar

Der repositionierbare Klebstoff

Eigenschaften:

- Halbstarres PVC, weiß matt, 150 µm.
- Ablösbarer, repositionierbarer Klebstoff.

Vorteile:

- **Besonders leicht ablösbarer und repositionierbarer Klebstoff** – platzieren Sie die Folie nach Ihren Wünschen und Bedürfnissen neu.
- Hinterlässt nach dem Ablösen keinerlei Klebstoffrückstände auf dem Verklebeuntergrund.
- Durch die Dicke von 150 µm lässt sich die Folie auf jeder ebenen Oberfläche einfach repositionieren.

Bedruckbar mit:

Solvent-, Eco-Solvent-, UV- und Latex Tinten.

Anwendungsbereiche:

Die Folie WW 200 eignet sich vor allem für kurzfristige Werbe- und Geschäftsanwendungen **im Innenbereich:** Werbung am POS, Wandsticker, Innendekoration ...

Anwendungstipps von Mactac:

Trockenverklebung: Streichen Sie nach dem Anbringen der Folie WW 200 Blasen und Falten von der Mitte nach außen hin aus. Äußere Ränder sorgfältig andrücken.

Textilaufkleber
PVC-frei

Eigenschaften:

- Textil, Vinylpapier oder Canvas aus 100 % Baumwolle
- Transparenter permanenter Klebstoff

Produktbezeichnungen	Art	Dicke
DecoMural™	Vinylpapier	300 g/m²
DecoCanvas	Leinwand aus 100 % Baumwolle	370 g/m²
DecoSilky NEU	Polyestertextil	135 g/m²

Vorteile:

- Die selbstklebenden Textilien DecoSilky, DecoMural und DecoCanvas fügen herkömmlichen Drucken einen **Webeffekt mit einzigartigem Griff und außergewöhnlicher Textur hinzu**
- Ideal für personalisierte Wandbeschichtungen **der Luxusklasse**
- Die Oberflächentextur der Druckfolie DecoCanvas verleiht gedruckten Bildern einen **„Leinwandeffekt“**, der sich ideal für Foto- und Kunstreproduktionen oder für großformatige gedruckte Leinwände der Luxusklasse eignet.

Bedruckbar mit:

Solvent-, Eco-Solvent-, UV- und Latex Tinten.

Anwendungsbereiche:

Die selbstklebenden Textilien von Mactac wurden für personalisierte Wandbeschichtungen der Luxusklasse, die besonders in der Umgestaltung von Innenräumen beliebt sind, entwickelt: Raumteilung in Geschäften, Hotels, Restaurants, Geschäftsräumen, Büros etc.

Laminate PermaFun
Effekte – Verleihen Sie Ihren Drucken das gewisse Etwas!

Verleihen Sie Ihren Drucken Struktur!

Vorteile:

- **Die Folien PermaFun verleihen Ihren Drucken** (mit IMAGin bedruckte Folien) oder Ihren Zuschnitten (Farbfolien MACmark) Struktur und Relief – für **einzigartige Materialeffekte!**
- Die PermaFun-Laminate können auch direkt auf mit UV-Tinten bedruckten Platten verklebt werden.
- **Zeigen Sie Ihre Kreativität** und kombinieren Sie bedruckte oder farbige Folien mit PermaFun-Laminaten, um Leder-, Holz- oder Carbonfasereffekte bzw. ein ganz besonderes Finish zu erhalten: glitzernd (Crystal Gloss) samtig (Pfirsichhaut) oder Eiseffekt (Frost)

Eigenschaften:

- Transparente, strukturierte PVC-Folie mit Effekten
- Transparenter, permanenter Klebstoff

Produktbezeichnungen	Dicke	Effekt	Haltbarkeit bei Außenanwendung:
PermaFun Gebürstet	100 µm	Gebürstetes Metall	5 Jahre
PermaFun Crystal Gloss	60 µm	Glitzernd	5 Jahre
PermaFun Holzmaserung	120 µm	Grobes Holz	5 Jahre
PermaFun Leder	150 µm	Genarbtes Leder	3 Jahre
PermaFun Carbone Pro	150 µm	Carbonfaser	3 Jahre
PermaFun Frost	150 µm	Eiseffekt	3 Jahre
PermaFun Pfirsichhaut	570 µm	Samtig	5 Jahre (im Innenbereich)

Anwendungsbereiche:

- PermaFun-Laminierungen eignen sich für die vollständige oder teilweise Beschichtung auf ebenen oder gewölbten Oberflächen von Möbeln, Wänden etc.
- PermaFun-Folien verleihen der Innen- oder Außendekoration einen neuen Look und eignen sich für die Umgestaltung von Shops, Hotels, Museen, Büros ... zur **permanenten oder vorübergehenden Dekoration**

Tipp! Erstellen Sie mit der Software Filterforge Ihre eigenen Holzfarben (www.filterforge.com)

KAPITEL 7

Schutz gegen Graffiti

Laminierungsfolien für ebene und gewölbte Oberflächen – biologisch abbaubares Gel zur Reinigung gegen Graffiti

Laminate für ebene Oberflächen

Produktreihen PG & LUV7000

Eigenschaften:

- Laminate **zum Schutz gegen Graffiti,** transparent und hochglänzend.
- Besonders transparenter, permanenter Klebstoff.

Produktbezeichnungen	Kompatibel mit Solvent-, Eco-Solvent- und Latex Tinten	Kompatibel mit Solvent-, Eco-Solvent-, Latex und UV-Tinten	Haltbarkeit bei Außenanwendung:
LUV 7499		●	2 Jahre
LUV 7036		●	3 Jahre
PG 7036 (36 µm) M1/F1 PG 7075 (75 µm), PG 7092 AS (175 µm)	●		3 Jahre
PG 7036 PRO	●		5 Jahre

Vorteile:

- Die Laminate zum Schutz gegen Graffiti wurden von MACtac für den **Schutz Ihrer wertvollen Digitaldrucke und Fotos** entwickelt.
- Sie schützen Ihre Bilder vor Graffiti, die mit Lösungsmitteln (Azeton, Methanol, Ammoniak etc.) oder dem **biologisch abbaubaren Gel TagAway ganz einfach entfernt werden können.**
- Diese Folien **verzögern das Ausbleichen der Farben** durch UV-Strahlung, und verändern dabei den pH-Wert der Drucke oder Fotos nicht.
- Umweltfreundliche Variante **ohne PVC** mit der Produktreihe P/LUV 7000.

Anwendungsbereiche:

Die Laminate zum Schutz gegen Graffiti wurden von MACtac für den kurz-, mittel- und langfristigen Schutz Ihrer Digitaldrucke im **Innen- und Außenbereich** auf ebenen Oberflächen entwickelt.

Anti-Graffiti-Beschichtung (2-D)

Produktreihen NoTag und LAG 100

Eigenschaften:

- Laminate **zum Schutz gegen Graffiti**, transparent und matt, glänzend oder seidenglänzend
- Transparenter, permanenter Klebstoff.

Produktbezeichnungen	Glatt	Strukturiert (gekörnt)	Glänzend	Matt	Seidenmatt	Kompatibel mit Solvent-, Eco-Solvent-, Latex und UV-Tinten	Haltbarkeit bei Außenanwendung:
LAG 100	●				●	●	3 Jahre
NoTag 99	●		●			●	3 Jahre
NoTag 99 S		●	●			●	3 Jahre
NoTag 98 S		●		●		●	3 Jahre
NoTag 94	●				●	●	3 Jahre

Vorteile:

- Folien zum Schutz von gedruckten Bildern **auf gewölbten Oberflächen (2-D) gegen Graffiti.**
- Verfügbar als glänzendes Finish (NoTag 99, NoTag 99 S), aber auch matt (NoTag 98 S) oder seidenmatt (NoTag 94 und LAG 100).
- Perfekt kompatibel mit Druckfolien der Produktreihe IMAGin JT 5900 und IMAGin WW 100 PRO(2-D)
- Umweltfreundliche Variante **ohne PVC** mit der Produktreihe NoTag 90
- Tags können mit dem Gel TagAway einfach entfernt werden.

Anwendungsbereiche:

Die Laminierungen zum Schutz gegen Graffiti wurden von MACtac für den kurz-, mittel- und langfristigen Schutz Ihrer Digitaldrucke im **Innen- und Außenbereich** auf ebenen oder gewölbten Oberflächen (2-D) entwickelt

Reinigungsprodukt Anti-Graffiti

Biologisch abbaubares Gel TagAway

Eigenschaften:

- Biologisch abbaubares, grünes Gel
- Dichte: 1,06
- pH-Wert = 3,5

Vorteile:

- Das Gel TagAway ist **besonders kraftvoll** und löst auch hartnäckige Graffiti in nur 2 Minuten (auch von Metallicfarben)
- Das Gel TagAway reinigt MACtac-Laminate (Produktreihen PG 7000, LUV 7000, NoTag und LAG 100) **äußerst effizient.**
- Es kann auch direkt auf einer nicht laminierten Oberfläche angewendet werden.
- **Einfach mit einem Pinsel** auf die Oberfläche aufzutragen, das Gel tropft nicht.
- Biologisch abbaubar; TagAway ist **für den Anwender ungefährlich**
- TagAway verfügt über keine Gefahrenstoffwarnungen: es ist nicht entflammbar.

Anwendungsbereiche:

- Eignet sich ideal für die meisten Oberflächen, vor allem für **glatte Oberflächen** mit oder ohne Laminat im Innen- und Außenbereich.
- Auf großen Flächen oder porösen* bzw. verputzten Oberflächen wird empfohlen, die Mauer mit einer Bürste zu reinigen und nach dem Auftragen des TagAway-Gels mit einem Hochdruckreiniger zu behandeln.
- Von kleineren glatten Oberflächen können Graffitis mit einem Tuch entfernt werden.

TagAway

* Geringere Wirksamkeit, wenn die Graffiti-Sprühfarbe zu tief in die Oberfläche eingezogen ist

DE - V2 - 01/2016

KAPITEL 8

Fußboden-Grafiken

Dekorationen und Kommunikation am Boden im Innen- und Außenbereich

Komplex auf Farbfolien

MACal 9800 Pro
100 Farben

Eigenschaften:

- Polymeres Weich-PVC, 66 µm.
- Permanenter Hochleistungsklebstoff.

Vorteile:

- Hochleistungsklebstoff; ideal geeignet für die Dekoration von Böden im Innenbereich.
- Sehr gute Deckkraft.
- **Sauberer und rascher Zuschnitt, auch bei kleinen Beschriftungen.**
- **Hervorragende Formbeständigkeit**
- M1-zertifiziert nach NF P 92-501.

Anwendungsbereiche:

Dekorationen oder Werbung auf dem Boden in Innenbereichen: Büros, Geschäfte, Einkaufszentren, Flughäfen, Museen ...

Mit LUV 6301 laminierte Farbfolien ermöglichen Fußbodengrafiken in feuchten Umgebungen (Schwimmbad, Sauna, Ruheräume, Solarium ...).

Rutschfeste Laminate:

Produktbezeichnungen	Haltbarkeit bei Innenanwendung, horizontal	DIN 51130	BS 7976-2	ASTM C1028	DIN 51097*
FloorGrip	1 Jahr	R11	●		
LUV 6300	6 Monate	R9	●	●	
LUV 6301	3 Monate	R9		●	Klasse A
LUV 6400	3 Monate	R9			

Grünes Blatt = PVC-frei
* Getestet barfuß auf feuchtem Boden.

Komplex auf Bedruckbarer Folie

PrintVinyl, JT 5800 und WW 300

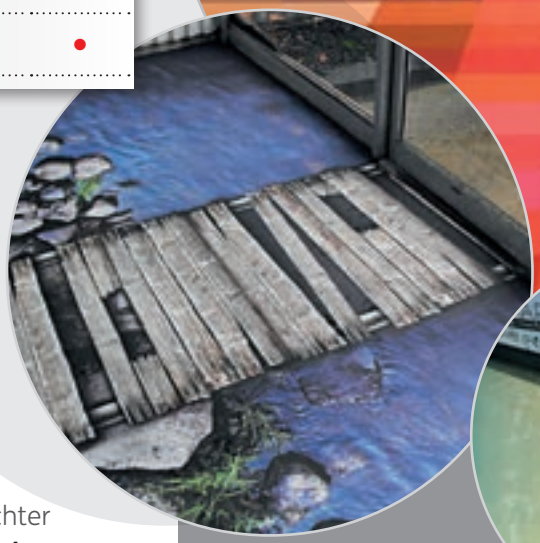
Eigenschaften:

- Monomeres PVC, weiß glänzend oder weiß matt
- Transparenter oder opaker, permanenter oder ablösbarer Klebstoff

Produktbezeichnungen	Transparenter Klebstoff	Opaker Klebstoff
Produktreihe PrintVinyl 800 Permanenter oder ablösbarer Klebstoff	●	
Produktreihe JT 5822 – 5824 Permanenter oder ablösbarer Klebstoff	●	
Produktreihe PrintVinyl 800 Grey Permanenter oder ablösbarer Klebstoff		●
Produktreihe JT 5828 – JT 5829 Permanenter oder ablösbarer Klebstoff		●
WW 300 Permanenter und verstärkter Klebstoff „High Tack“		●

Vorteile:

- Auswahl aus mehreren Druckfolien, die sich perfekt für komplexe Fußboden-Grafiken eignen.
- Durch den verstärkten Klebstoff eignet sich die Druckfolie Imagin WW 300 ideal für Fußboden-Grafiken auf Kurzflorteppichen und -läufern.
- 4 rutschfeste Laminate je nach gewünschter Haltbarkeit. **Alle Laminate entsprechen den Normen ASTM C-1028-2007, BS 7976-2 2002 oder DIN 51130.**



Bedruckbar mit:

Solvent-, Eco-Solvent-, UV- und Latex Tinten.

Anwendungsbereiche:

Dekorationen oder Werbung auf dem Boden in Innenbereichen: Büros, Geschäfte, Einkaufszentren, Flughäfen, Museen ...

Mit LUV 6301 laminierte Druckmedien ermöglichen Fußboden-Grafiken in feuchten Umgebungen (Schwimmbad, Sauna, Ruheräume, Solarium ...).

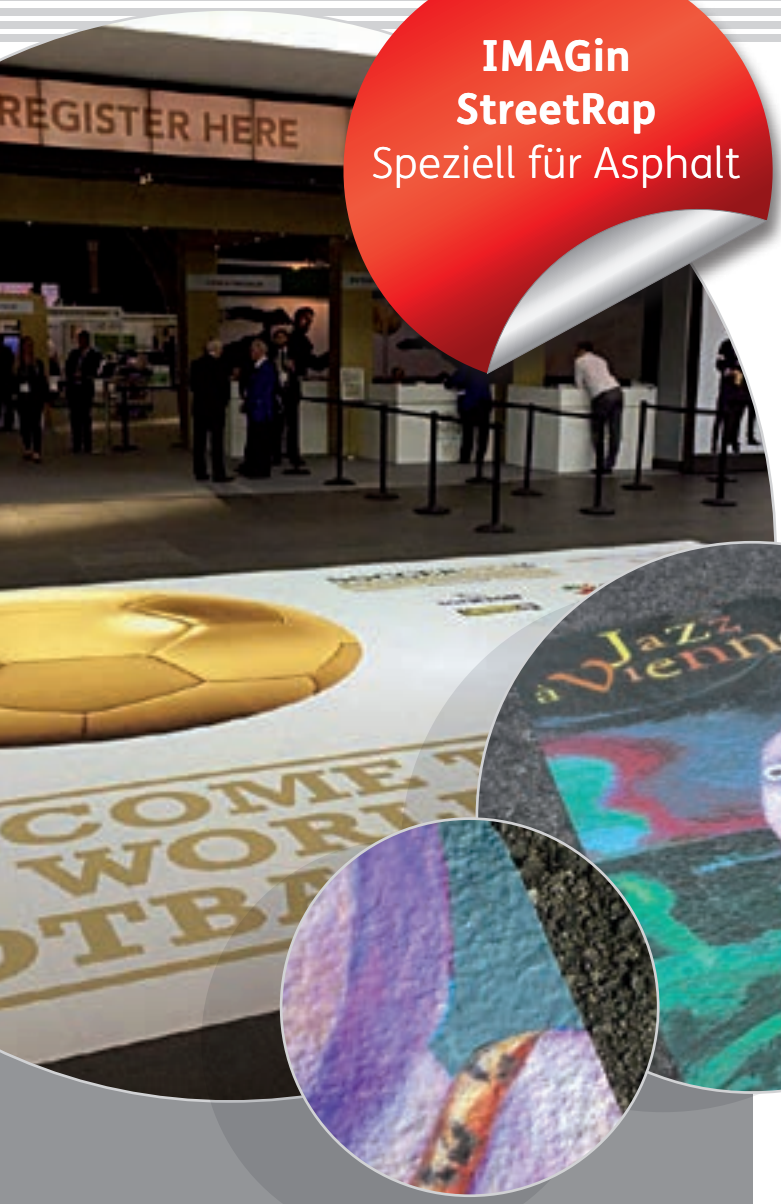
Rutschhemmende Laminate:

Produktbezeichnungen	Haltbarkeit bei Innenanwendung, horizontal verklebt	DIN 51130	BS 7976-2	ASTM C1028	DIN 51097*
FloorGrip	1 Jahr	R11	●		
LUV 6300	6 Monate	R9	●	●	
LUV 6301	3 Monate	R9		●	Klasse A
LUV 6400	3 Monate	R9			

Grünes Blatt = PVC-frei
* Getestet barfuß auf feuchtem Boden.

8 FUSSBODEN-GRAFIKEN

Komplex mit StreetRap



IMAGin StreetRap
Speziell für Asphalt

Eigenschaften:

- Polymeres Weich-PVC, weiß matt, 85 µm.
- Transparenter, permanenter, verstärkter Klebstoff

Vorteile:

- Mit verstärktem Klebstoff, um **auch auf schwierigen Oberflächen** (Asphalt, Teer, Beton, Stein ...) zu haften
- **Hervorragende Bedruckbarkeit**
- Nach dem Erwärmen sehr gut verformbar.
- Kompatibel mit den rutschhemmenden Schutzfolien StreetLam und FloorGrip für die Fußbodenwerbung im Außenbereich mit **hoher visueller Wirkung.**

Bedruckbar mit:

Solvent-, Eco-Solvent-, UV- und Latex Tinten.

Anwendungsbereiche:

Die Komplexe mit rutschhemmenden Folien StreetRap / FloorGrip oder StreetLam wurden speziell für kurzfristige Werbeanwendungen am Boden im Außenbereich entwickelt: Gehsteige, Parkplätze, öffentliche Verkehrsmittel, Messen, Events, Beschilderung, Sicherheit ...
Die **außergewöhnlich guten rutschhemmenden Eigenschaften** der Laminate FloorGrip und StreetLam eröffnen neue Marktchancen: von der Dekoration von Böden auf Schiffsdecks über Schwimmbeckenränder bis hin zur Personalisierung von Skateboards oder Surfbrettern!

Kompatible rutschhemmende Laminate

Produktbezeichnung	DIN 51130	Matt	Seidenmatt	Haltbarkeit bei Außenanwendung
FloorGrip	R11	●		3 Monate
StreetLam	R12		●	6 Monate

Anwendungstipps von Mactac:

Trockenverklebung: Folie mit einer Heißluftpistole oder einem Schneidbrenner erwärmen, dabei darauf achten, dass eine ausreichende Entfernung eingehalten wird, um die Folie nicht zu verbrennen). Dann fest mit einer halbstarren Rolle (Wheelie) andrücken. Folie zur Stabilisierung erneut erwärmen; dabei besonders auf die Ränder achten.

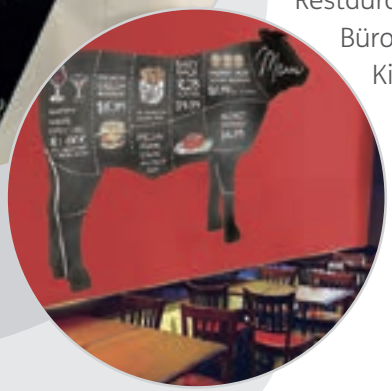
KAPITEL 9

Spezielle Anwendungen

Folien für flexible Oberflächen, Beschilderungen und Leuchtkästen, Reflektierende und phosphoreszierende Folien, Folien für Schablonen

Abwischbare Folien

wallCHALKER™,
der Tafeleffekt



Eigenschaften:

- Schwarze, strukturierte Folie, 120 µm
- Ablösbarer Hochleistungsklebstoff.

Vorteile:

- Verwandeln Sie jede beliebige Oberfläche in eine echte Tafel!
- Die Folie wallCHALKER™ lässt sich ganz einfach am Plotter zuschneiden: sie kann in **allen Formen und Größen** verwendet werden, um **Ihre Botschaft zu vermitteln und alle Blicke auf sich zu ziehen**.
- Die gekörnte Oberfläche eignet sich ideal für das Beschriften sowohl mit **fester Kreide** als auch mit **Flüssigkreide**.
- Die Folie kann einfach mit einem **feuchten Tuch** abgewischt werden.
- **Mit einer Stärke von 120 µm** ist die Folie wallChalker einfach anzubringen; außerdem ist sie mit einem qualitativ hochwertigen, ablösbaren Klebstoff beschichtet, der beim Abnehmen keinerlei Rückstände auf dem Untergrund hinterlässt (bis zu 2 Jahren).

Anwendungsbereiche:

Die Folie wallCHALKER™ kann auf allen ebenen, glatten Oberflächen (Wände, Tische, Glasscheiben ...) angebracht werden, um originelle und kreative Motive mit **„Tafeleffekt“** zu erzielen; ideal in Restaurants, Hotels, Geschäften, Geschäftsräumen, Büros, Kantinen, Konferenzräumen, Kinderzimmern, Küchen etc.

Haltbarkeit:

5 Jahre im Innenbereich und **4 Jahre** im Außenbereich

Abwischbare Folien

Eigenschaften:

- Polypropylen Laminat, transparent glänzend, 30 µm.
- Transparenter, permanenter Klebstoff.

Vorteile:

- Verwandeln Sie Ihre Drucke oder Farbfolien in eine echte **Schreibfläche**!
- Ein Druck auf einem Produkt der Reihe IMAGin oder eine MACmark Farbfolie können mit der Folie PG 7034 laminiert werden, um **jeder beliebigen ebenen Oberfläche einen Whiteboardeffekt zu verleihen**.
- Werden geeignete Stifte verwendet, kann die Tafel trocken abgewischt werden.

Anwendungsbereiche:

- Mit PG 7034 laminierte Komplexe können im Innenbereich auf ebenen Oberflächen als **Schreib- oder Kreativfläche** genutzt werden und eignen sich ideal für Konferenzräume, Kantinen, Küchen, Kinderzimmer, Restaurants, Hotels etc.

Haltbarkeit:

2 Jahre (bei Innenanwendung)

DE - V2 - 07/2016

Beschilderungen und Leuchtkästen
Transluzente Farbfolien

MACal 9700 Pro
Lichtzerstreuend

Eigenschaften:

- Mattes Vinylpolymer mit 80 µm.
- Besonders kohäsiver, permanenter und transparenter Klebstoff

Vorteile:

- Breite Farbpalette **(31 Farben)** sowie 2 Diffuserfolien (zu 60 % und zu 30 %) und eine zu 100 % opake Folie „Light Stop“.
- Homogene transluzente Färbung.
- **Sauberer Zuschnitt** über den Computer, einfaches Entgittern auch bei kleinen Beschriftungen und feinen Netzen
- **Lange Haltbarkeit**
- M1-zertifiziert nach NF P 92-501.

Anwendungen:

Die Folie MACal 9700 Pro wurde speziell für die langfristige Anwendung in **Leuchtkästen** (aus Glas oder Acrylglas) im Innen- und Außenbereich entwickelt.

Haltbarkeit bei Außenanwendung:

5 bis 7 Jahre

Empfangstisch mit TF Velvet Noir und Beschriftung mit MACal 9700 Pro. Light blue.

.ase .xml

Sämtliche Farben können über unsere Website für die Programme Photoshop, Indesign, CorelDraw etc. heruntergeladen werden (Format ase und xml).

Beschilderungen und Leuchtkästen Druckmedien

Eigenschaften:

- Transluzentes PVC, 80 µm, weiß glänzend oder weiß matt.
- Transparenter, permanenter Klebstoff.

Produktbezeichnungen	Weiß glänzend	Weiß matt	Haltbarkeit bei Außenanwendung
JT 5827 P	●		2 Jahre
JT 5728 PM		●	7 Jahre

Vorteile:

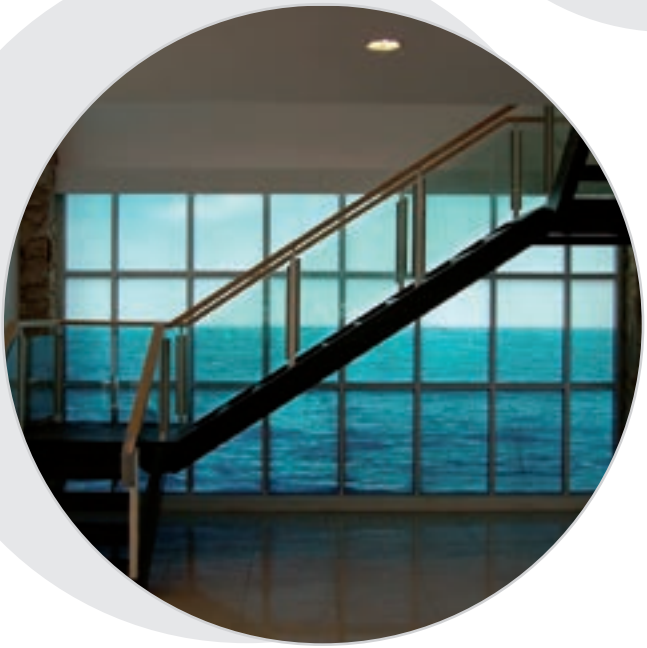
- **Transluzent** , bedruckbar, speziell für Backlight-Anwendungen
- Glänzendes Monomer oder mattes Polymer für kurz-, mittel- und langfristige Anwendungen

Bedruckbar mit:

Solvent-, Eco-Solvent-, UV- und Latex Tinten.

Anwendungsbereiche:

Die transluzenten Druckfolien JT 5827 P und JT 5728 PM wurden speziell für kurz-, mittel- und langfristige Anwendungen für **Beschilderungen und Leuchtkästen** im Innen- und Außenbereich entwickelt.



Empfohlene Laminate:

	Produktbezeichnungen	Glänzend	Matt	Lösemittel-, Eco-Lösemittel- und Latextinten	Kompatibel mit Solvent-, Eco-Solvent-, Latex und UV-Tinten	Haltbarkeit bei Außenanwendung:
	PrintCover 899	●		●		2 Jahre
	PrintCover 898		●	●		2 Jahre
M1	LUV 3999	●			●	5 Jahre
M1	LUV 3998		●		●	5 Jahre

Spezialfolien

Reflektierende Folien

MAClite 4700 und MAClite 5700
Reflektieren das Licht

Eigenschaften:

- Reflektierende Folie, 115 µm
- Permanenter und transparenter oder weißer Klebstoff.

Produktbezeichnungen	Oberfläche	Transparenter Klebstoff	Weißer Klebstoff
MAClite 4700	Starr	●	
MAClite 5700	Flexibel		●

Vorteile:

- Bietet **hervorragende Sichtbarkeit sowohl bei Tag als auch bei Nacht**
- Besteht aus einer Schicht mikroskopisch kleiner Kugeln, eingebettet in eine Farbfolie mit **großer optischer Wirkung**
- Die metallische Rückseite der Folie ermöglicht das Reflektieren des Lichts wie bei einem Spiegel

Anwendungsbereiche:

Die reflektierenden Folien MAClite wurden speziell für auffällige Anwendungen zur Identifizierung oder Dekoration (Beschriftung und Dekoration von Fahrzeugen, Sicherheitsschilder) auf ebenen (MAClite 4700) oder gewölbten Oberflächen (MAClite 5700) entwickelt.

Tipp! Für Anwendungen, die ablösbar sein sollen, können MAClite-Folien auf eine Folie mit ablösbarem Klebstoff laminiert werden (z. B.: MACal 8900 Pro).

Haltbarkeit bei Außenanwendung:

4 bis 5 Jahre (MAClite 4700)
5 bis 7 Jahre (MAClite 5700).

Spezialfolien Phosphoreszierende Folie

Eigenschaften:

- Phosphoreszierende Folie, 410 µm
- Permanenter Klebstoff.

Vorteile:

- **Intensiv phosphoreszierendes PVC,** nicht radioaktiv, cadmiumfrei;
- Entspricht der Norm DIN 67510 Teil 1 Leuchtdichte (Leuchtdauer) - 1 000 mcd/m² nach 10 Minuten - 13 mcd/m² nach 60 Minuten - Leuchtet länger als 12 Stunden.
- Nachdem die Folie Kunstlicht oder Tageslicht ausgesetzt wurde **besonders gut in der Dunkelheit sichtbar**

Anwendungsbereiche:

MacPhospho 110 eignet sich für **Sicherheitsschilder** (Kennzeichnung von Notausgängen, Richtungsanzeigen) in öffentlichen Gebäuden, Tunnels, militärischen Stützpunkten, Schiffen etc. oder für **dekorative Anwendungen** (phosphoreszierende Wandsticker)

Haltbarkeit bei Innenanwendung:

5 Jahre.

Spezialfolien Fluoreszierende Folie

MACal 8000
Fluoreszierend

Eigenschaften:

- Fluoreszierendes Weich-PVC, 110 µm.
- Weißer, ablösbarer Klebstoff.

Vorteile:

- **5 fluoreszierende Farben** (Orange, Gelb, Grün, Rot und Magenta), die bei jeder Art von Beleuchtung die Blicke auf sich ziehen
- Hinterlässt nach dem Ablösen keinerlei Klebstoffrückstände auf dem Untergrund
- Während der Verklebung repositionierbar
- Gute Formbeständigkeit

Anwendungsbereiche:

MACal 8000 wurde speziell für **kurzfristige Werbeanwendungen** entwickelt: Messestände, Schilder, Schaufenster und alle Anwendungen, die Blicke auf sich ziehen sollen

Haltbarkeit bei Außenanwendung:

3 bis 6 Monate

Yellow Orange Green Red Magenta

Folien für Schablonen

MacMask
Schablonen
für Karosserien
und Planen

Eigenschaften:

- PVC, weiß matt oder grau transparent, 80 µm.
- Ablösbarer Klebstoff

Produktbezeichnungen	Weiß matt	Grau transparent	Schablonen für Karosserien	Schablonen für Planen
MacMask 84.817		●		●
MacMask 28.180	●		●	

Vorteile:

- Sehr resistent gegen Weichmacher.
- **Starker Klebstoff** mit hervorragenden Tensideigenschaften, die ein Eindringen von Farbe unter den Klebstoff verhindern und so das **Arbeiten mit sauberen Rändern ermöglichen**
- **Einfach entfernbar** (ohne Klebstofftransfer) von den meisten Unterlagen bis zu 4 Stunden nach der Anwendung
- Einfach und rasch zu entfernen

Anwendungsbereiche:

Die Produktreihe MacMask wurde speziell für **mit Schablonen angebrachte Beschriftungen und Bilder** auf Planen* (Macmark 84.817) und Karosserien (MacMask 28.180) entwickelt

* Nicht für Lkw-Planen

Folien für flexible Oberflächen
Druckfolie

JT 5826 P
Auf Planen gedruckte Deko

Eigenschaften:

- Sehr flexibles PVC, weiß matt, 70 µm.
- Transparenter, permanenter Klebstoff.

Vorteile:

- Speziell für den Druck und die Anwendung auf flexiblen Oberflächen (Planen, Supermarktmatten ...) für die **Kommunikation auf unerwarteten Oberflächen mit hoher visueller Wirkung entwickelt**

Bedruckbar mit:

Solvent-, Eco-Solvent- und Latex Tinten

Anwendungsbereiche*:

Die Druckfolie IMAGin JT 5826 P wurde speziell für **mittelfristige Werbeanwendungen** auf Bannern, Planen etc. entwickelt.

Haltbarkeit bei Außenanwendung:

3 Jahre.

* Je nach Substrat wird eine Vorabprüfung empfohlen. Nicht empfohlen für Lkw-Planen

KAPITEL 10

Folien für den Siebdruck

PVC-Folien kurzfristiger Einsatz

MACal 8100 und Promotional
PVC, 100 µm

Eigenschaften:

- PVC-Folie; weiß glänzend, weiß matt oder transparent, 100 µm
- Transparenter oder opaker Klebstoff
- Permanenter oder ablösbarer Klebstoff.

Produktbezeichnungen	Farbe der Folie				Farbe des Klebstoffs		Verfügbare Klebstofftypen			
	Farbe	Weiß glänzend	Weiß matt	Transparent glänzend	Transparenter Klebstoff	Opaker Klebstoff	Permanenter Klebstoff	Permanenter verstärkter Klebstoff	Ablösbarer Klebstoff	ablösbarer Hochleistungs - Klebstoff
MACal 8128			•		•		•	•	•	
MACal 8129		•			•		•	•	•	•
MACal 8199				•	•		•	•	•	•
MACal 8100 Farben	•				•		•			
Promotional 29		•				•	•		•	

Vorteile:

- **Einfache Handhabung** durch die Dicke von 100 µm.
- **Unterschiedliche Klebstofftypen**, passend für alle Anwendungen:

Ein permanenter verstärkter „High Tack"-Klebstoff für Anwendungen auf schwierigen Oberflächen.

Ablösbare oder ablösbare Hochleistungs - Klebstoffe für eine optimale Ablösbarkeit ohne Klebstoffrückstände.

Ein opaker, schwarzer Klebstoff (Produktreihe Promotional) für das Überkleben bestehender Beschriftungen.

- Farbfolien (7 glänzende Farben) für den Zuschnitt von Beschriftungen und Logos.
- Eine transparente Variante, ideal für Verklebung auf Glas.

Anwendungsbereiche:

Die Produktreihe MACal 8100, PVC, 100 µm, wurde speziell für **kurzfristige Werbeanwendungen** im Innen- und Außenbereich (Werbeaufkleber, bedruckte Etiketten ...) entwickelt.

Haltbarkeit bei Außenanwendung:

2 Jahre.

PVC-Folien langfristiger Einsatz

MACal 9800 P und Polyscreen
Folien für den langfristigen Einsatz

Eigenschaften:

- PVC-Folie, weiß glänzend oder transparent, mit 70 µm oder 80 µm.
- Transparenter permanenter Klebstoff

Produktbezeichnungen	Dicke	Weiß glänzend	Transparent glänzend
MACal 9829 P	80 µm	●	
MACal 9899 P	80 µm		●
Polyscreen 29 P	70 µm	●	
Polyscreen 99 P	70 µm		●

Vorteile:

- MACal 9800 P: **Das Vorzeigeprodukt auf dem Markt** im Bereich der Dekofolien, besonders geeignet für den Siebdruck
- Gute Formbarkeit auf leicht gewölbten Oberflächen.
- Eine transparente Variante, ideal für langfristiges Glasdekor.

Anwendungsbereiche:

Die Folien MACal 9800 P und Polyscreen eignen sich für langfristige Anwendungen im Innen- und Außenbereich: Dekoration und Identifizierung von Fahrzeugen, Geschäftskommunikation auf Glasscheiben, Schaufenstern, Containern, diversen Ausrüstungen etc.

Haltbarkeit bei Außenanwendung:

5 Jahre (MACal 9899 P, Polyscreen 99 P)
7 Jahre (MACal 9829 P, Polyscreen 29 P).

Spezialfolien für den Siebdruck

MACal 7228 P und 8229 P
PVC, 200 µm

Eigenschaften:

Produktbezeichnungen	Dicke	Weiß glänzend	Weiß matt	Haltbarkeit bei Außenanwendung:
MACal 8229 P flexibel	200 µm	●		2 Jahre
MACal 7228 P starr	200 µm		●	2 Jahre

Vorteile:

Mit ihrer Stärke von 200 µm können die Folien MACal 8229 P und MACal 7228 P **einfach angebracht werden**.

Verfügbar als weiß glänzende **flexible Folie** (MACal 8229 P) oder weiß matte **starre Folie** (MACal 7228 P).

Spezialfolien für den Siebdruck

MACal 6952
ultrazerstörbar

MacStat
Elektrostatisch

MacSilky
Weiße Kunstseide

MacLitho
PVC-frei

Produktbezeichnungen	Dicke	Weiß glänzend	Weiß matt	Weiß seidenglänzend	Transparent glänzend	Haltbarkeit bei Außenanwendung:
MacStat 150	150 µm	●			●	1 Jahr
MACal 6952	50 µm	●				3 Jahre
MacSilky	130 g/m²			●		-
MacLitho NEU	100 µm		●			-

Vorteile:

MACal 6952: Diese Folie lässt sich sehr einfach zerreißen und ermöglicht beim Abziehen eine vollkommene Vernichtung des Etiketts. Speziell geeignet für Sicherheitsetiketten, Siegel etc.

MacStat 150: klebt ohne Klebstoff auf glatten und nicht porösen Oberflächen (Glas etc.).

MacSilky: verleiht Etiketten einen seidigen Look. MacSilky ist einfach ablösbar und hinterlässt keine Rückstände auf Textilien

Speziell geeignet für luxuriöse Etiketten (Kosmetik, Schmuck ...) und die kurzfristige Verwendung von Etiketten auf Textilien oder Kleidung (Namensschilder etc.) bei Messen, Events etc.

MacLitho: Synthetische, PVC-freie Folie mit permanentem Hochleistungs - Klebstoff für **optimale Klebkraft auch auf schwierigen Oberflächen.**

Spezielle Folien für den Siebdruck

Eigenschaften:

- Polyester mit 25 µm oder 125 µm.
- Aluminium mit 40 µm.
- Transparenter, permanenter Klebstoff.

Produktbezeichnungen	Dicke	Transparent glänzend	Silber glänzend	Silber matt
Milmar T.C Transparent glänzend	25 µm	●		
Milmar T.C Silber glänzend	25 µm		●	
Milmar T.C Silber matt	25 µm			●
Prägbar PET Silber glänzend	125 µm		●	
Solid Foil TC	40 µm			●

Vorteile:

- Oberflächenbehandlung mit speziellem Lack – bessere Haftung der Tinte.
- Die Polyesterfolie mit 125 µm verleiht **gedruckten Etiketten einen edelen Prägeeffekt**.
- Die Aluminiumfolie Solid Foil TC ist mit einem Hochleistungs- Klebstoff beschichtet, der hitzebeständig ist – für Anwendungen, bei denen **Hitzebeständigkeit erforderlich ist.**

Anwendungsbereiche:

- Die Polyesterfolien wurden speziell für **kurzfristige Werbeanwendungen** im Innen- und Außenbereich entwickelt: Beschriftung von Luxusprodukten, Etiketten für die Verpackung von Luxusprodukten (Parfum, Schmuck), Namensschilder, Spielzeug, Dekoschilder etc.
- Die Aluminiumfolie Solid Foil TC wurde speziell für die **Etikettierung** von Heizkesseln, Durchlauferhitzern, Teilen von Heizkörpern sowie elektrischen Materialien, Elektrogeräten, Hinweisschildern etc. entwickelt.

Haltbarkeit bei Außenanwendung:

2 Jahre

Doppelseitig klebende Produkte und Zubehör

Doppelseitige Klebeprodukte, Transfer-Klebeprodukte
Reinigungsprodukte und -zubehör

Doppelseitige Produkte zum Kaschieren und zur Montage

PermaPrint
Montage von Fotos

Doppelseitig klebende Produkte zum Kaschieren von Fotos, Dias und Digitaldrucken

Vorteile:

- **Hochtransparente Variante** (PT 2113) für das Verkleben von Fotos auf Glas, Acrylglas etc.
- **Perfekt für schwierige Oberflächen** (raue, apolare Oberflächen) im Innenbereich (PP 2013 +).
- Verändert den pH-Wert des Verklebesubstrates nicht.

Eigenschaften:

- Transparentes PET, 12 µm (oder 36 µm bei PT 2113).
- Permanenter Klebstoff.

Anwendungsbereiche:

Die Produktreihe PermaPrint wurde speziell für das Verkleben von Fotos und Digitaldrucken auf zahlreichen Oberflächen im **Innen- und Außenbereich entwickelt.**

Geeignet zur Verklebung auf:

Produktbezeichnungen	Hart-PVC	Metacrylat	Polycarbonat	Pulverbeschichtetes Aluminium
PP 2011 +	++	+++	+++	+++
PP 2013 +	+++	+++	+++	++
PP 2018 +	++	++	+++	++
PT 2113	+++	+++	+++	+++

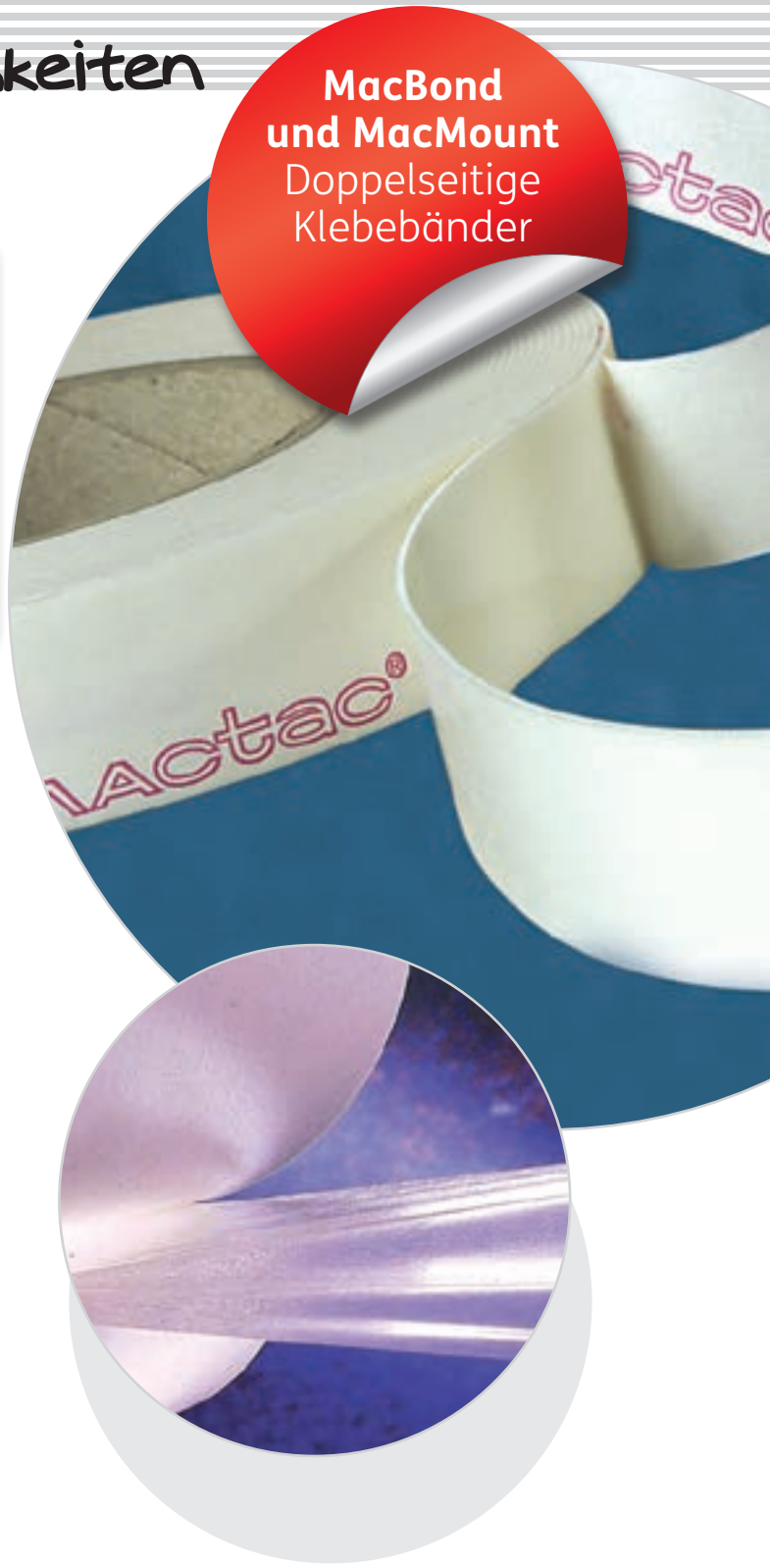
Haltbarkeit:

5 Jahre im Innenbereich und 2 Jahre im Außenbereich (PP 2013 +, PP 2018 +).

10 Jahre im Innenbereich und 5 Jahre im Außenbereich (PP 2011 +).

3 Jahre im Außenbereich (PT 2113).

Doppelseitige Klebebänder für unterschiedlichste Anwendungsmöglichkeiten



Produktbezeichnungen	Trägermaterial	Permanenter
MacBond B2112	Transparentes PET, 12 µm	Acrylklebstoff
MacBond B1121	Transparentes PET, 12 µm	Auf einer Seite permanent, auf der anderen Seite ablösbar
MacBond B1149	Transparentes PET, 12 µm	Kautschuk
MacMount 2751 WH	PE-Schaum 0,8 mm 100 kg/m² weiß	Acryl

Vorteile:

- Hochleistungsklebstoffe für die **Montage ohne Flüssigklebstoff** und ohne Metallfixierungen (Nägel, Nieten etc.).
- **Ein doppelseitiges Klebeprodukt** (B1121) speziell für Anwendungen, bei denen eine Seite stark kleben und die andere Seite ablösbar sein muss.
- Der verform- und komprimierbare Klebeschaum MacMount 2751 WH ist die **ideale Lösung für das Verkleben von unregelmäßigen, rauen oder verschiedenartigen Oberflächen.**

Anwendungsbereiche:

Die doppelseitigen Klebebänder von Mactac wurden speziell für **alle Arten von Klebe- und Befestigungsanwendungen entwickelt:** Verkaufsstellen, Kennzeichnungs- oder Hinweisschilder, Verkaufsständer, Anzeigen, Zierleisten, Musterhefte, Oberflächen aus Metall, Spiegel etc.

Transfer-Klebeprodukte

Mactransfer
Papier oder Folie

Eigenschaften:

- Latexpapier oder transparente Polyethylenfolie.
- Ablösbarer Klebstoff mit schwachem, mittlerem oder hohem TACK.

Produktbezeichnungen	Dicke	Papier	Folie	Anfangsklebkraft
AT 215	85 g/m²	●		Hoch
AT 220	85 g/m²	●		Mittel
AT 400	80 µm		●	Schwach
AT 500	120 µm		●	Mittel

Vorteile:

- Buchstaben und Embleme scheinen durch das Transferpapier durch und sind leicht erkennbar.
- Die transparenten Folien ermöglichen bereits während des Verklebens das Visualisieren von Formen und Farben des Motivs.

Anwendungen:

- Die Produktreihe Mactransfer ermöglicht eine **einfache Applikation der Folien von Mactac** (kleine Beschriftungen, Netze, große Beschriftungen, Logozuschnitte ...) auf allen Arten von Substraten (Wände, Glasscheiben, Ausrüstungen, Fahrzeuge ...).

Verklebezubehör von Mactac

Rakel von Mactac und die Rollen Wheelie und Pizzie

Rakel von Mactac:

Produktbezeichnungen	Vorteile
Rakel aus Kunststoff rot	„Weiche“ Ausführung Anwendung auf glatten Oberflächen
Rakel aus Kunststoff weiß, qualitativ hochwertig	Profiqualität, härtere Ausführung
Filzrakel	Verhindert Kratzer auf der Oberfläche Ideal für Drucke und Laminate

Die Rollen Wheelie und Pizzie

- **Wheelie**, die unverzichtbare Rolle für Applikationen auf rauen Oberflächen.
- Die halbstarre Kautschukrolle wurde speziell für eine rasche und einfache Applikation von Drucken auf WW 100 (auf Mauern aus Ziegel, Betonsteinen oder Stein) sowie von StreetRap-Komplexen (auf Böden aus Asphalt, Beton etc.) entwickelt.
- Einfache Handhabung.
- Hohe Temperaturbeständigkeit (bis 250 °C), ideal für Anwendungen mit Heißluftpistole bei Applikationen im Außenbereich auf schwierigen Oberflächen

- **Pizzie**, die kleine Rolle für die Feinbearbeitung, wurde speziell für Zwischenräume zwischen Ziegeln sowie die Beseitigung eventueller Blasen entwickelt.

DOPPELSEITIG KLEBENDE PRODUKTE UND ZUBEHÖR

KAPITEL 12

Der Service von Mactac

Roland
Roland DG Mid Europe S.R.L.

hp

EPSON

FUJIFILM

AGFA

Agfa

VUTEK

Mimaki

durst

MUTOH

océ

ICC-Profile für perfekten Druck

Auf unserer Website www.mactac.de (unter ICC Profiles download) können Sie mehr als 1 200 ICC-Profile herunterladen.

Die ICC-Profile von Mactac gewährleisten eine optimale Druckqualität auf unseren Druckmaterialien – unabhängig von den verwendeten Digitaldruckern oder Tinten (Lösungsmittel-, Eco-Lösungsmittel-, UV- und Latextinten, Sepiax, Bio-Lactite ...).

Sie suchen Rat? Sie benötigen technische Unterstützung?

Sie erreichen unsere technischen Experten unter dieser Adresse: **printsupport@mactac.com**

Mactac bietet seinen indirekten Kunden auch einen Service zur Profilerstellung von Maschinen.

Unser Profilexperte erstellt oder optimiert ein bestehendes ICC-Profil für **optimale Druckqualität** auf unseren Druckfolien.

Diese Kalibrierung ermöglicht in manchen Fällen auch eine Tintenersparnis (Einstellung des Farbsatzes).

Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an Ihren Mactac-Vertreter.

Übersicht über Druckmedien

Druckmedien

Druckmedien	Haftbarkeit bei Außenanwendung	Dicke Obermaterial (µm)	Weiß	Transparent	Glänzend	Matt	Opaker Klebstoff (■) oder transparenter Klebstoff (□)	Innenanwendung/Außenanwendung
EBENE UND GLATTE OBERFLÄCHEN: Tafeln, Beschilderung, Dekoration von Autobussen, Dekoaufkleber, Wanddekorationen …								
MACdot 128 **NEU !**	–	120	■			■	□	I
MACdot 199 **NEU !**	–	120		■	■		□	I
Easy 209 P	❷	200	■		■		■	I/A
PrintVinyl 828 (P, R)	❷	100	■			■	□	I/A
PrintVinyl 829 (P, R)	❷	100	■		■		□	I/A
PrintVinyl 828 GREY (P, R) **NEU !**	❷	100	■			■	■	I/A
PrintVinyl 829 GREY (P, R) **NEU !**	❷	100	■			■	■	I/A
JT 5425 PUV Umweltfreundlich, speziell für UV	❷	100	■		■		□	I/A
JT 5122 P ==> **LÖSCHEN**	❸	100	■		■		■	I/A
JT 5822 (P, R)	❸	100	■		■		□	I/A
JT 5824 (P, R)	❸	100	■			■	□	I/A
JT 5829 SPB (besonders opak: schwarzer Klebstoff)	❸	100	■		■		■	I/A
JT 5828 (P, R)	❹	100	■			■	■	I/A
JT 5829 (P, R, PM, RM, B-Free B•free)	❹	100	■		■		■	I/A
MacPoly 929 P **NEU !**	❺	65	■		■		□	I/A
MacPoly 928 P GREY **NEU !**	❺	65	■			■	■	I/A
MacPoly 929 P GREY **NEU !**	❺	65	■		■		■	I/A
JT 5929 (P, PM, B-Free B•free)	❼	70	■		■		■	I/A
ARCHITECTURAL FILMS: Wanddesign, Wanddekoration, Innenarchitektur								
WW 100 > Raue Oberflächen (schmiegt sich an die Unebenheiten von Ziegelmauern, Stein und Betonsteinen an)	❸	55	■		■		■	I/A
WW 200 > Ebene, glatte Oberflächen (repositionierbarer Klebstoff) 1 Jahr bei Innenanwendung	–	150	■			■	□	I
WW 300 > Schwierige, ebene Oberflächen (Beton, Mauern mit Latexanstrich)	❹	100	■			■	■	I/A
WW 309 > Schwierige, ebene Oberflächen (Beton, Mauern mit Latexanstrich) **NEU!**	❹	100	■		■		■	I/A
DecoSilky > Polyestertextil Klebstoff **NEU !**	–	135 (g/m²)	■			■	□	I
DecoMural > Vinylpapier mit Textur und permanentem Klebstoff	–	300 (g/m²)	■			■	□	I
DecoCanvas – Leinwand aus 100 % Baumwolle - Permanenter Klebstoff	–	370 (g/m²)	■			■	□	I
KONVEXE OBERFLÄCHEN: Dekoration von Fahrzeugen …(2-D)								
MacPoly 929 P **NEU !**	❺	65	■		■		□	I/A
MacPoly 929 P GREY **NEU !**	❺	65	■		■		■	I/A
MacPoly 928 P GREY **NEU !**	❺	65	■			■	■	I/A
JT 5929 (P, PM, B-Free B•free)	❼	70	■		■		■	I/A
VOLLSTÄNDIGE FOLIERUNG: konvexe, konkave Oberflächen … (3-D)								
JT 5529 B-Free B•free > Ebene, konvexe Oberflächen **(2-D)**	❿	55	■		■		■	I/A
JT 5529 (P, PM) > Ebene, konvexe, konkave Oberflächen	❿	55	■		■		■	I/A
CastRAP! 629 (PM, B-Free B•free) > Ebene, konvexe, konkave Oberflächen	❿	50	■		■		■	I/A
JT 5599 P > Ebene, konvexe, konkave Oberflächen	❽	55		■	■		□	I/A
LEUCHTSCHILDER UND LEUCHTKÄSTEN …								
JT 5827 P	❷	80	■		■		□	I/A
JT 5728 PM	❼	80	■			■	□	I/A
Selbstklebefolie FÜR TÜCHER, PLANEN …								
JT 5826 P	❸	70	■			■	□	I/A
TRANSPARENTE OBERFLÄCHEN: Glasscheiben, Schaufenster …								
JT 5817 P mit Mikroperforation **60** % bedruckbare Oberfläche, Löcher Ø 1,6	❶	160	■		■		□	I/A
JT 5817 PUV mit Mikroperforation **60** % bedruckbare Oberfläche, Löcher Ø 1,6 speziell für UV	❶	180	■		■		□	I/A
JT 5837 P mit Mikroperforation, 70 % bedruckbare Oberfläche, Löcher Ø 1,5	❶	150	■		■		□	I/A
JT 5917 PUV mit Mikroperforation, 60 % bedruckbare Oberfläche, Löcher Ø 1,6 speziell für UV	❷	180	■		■		□	I/A
JT 5409 RUV besonders transparent (PET), umweltfreundlich, speziell für **UV-Druck**	❷	50		■	■		□	I/A
PrintVinyl 899 R	❷	100		■	■		□	I/A
JT 5899 (R, RM)	❸	75		■	■		□	I/A
MacPoly 999 R	❺	65		■	■		□	I/A
JT 5999 B-Free B•free	❺	80		■	■		□	I/A
JT 5796 B-Free B•free Mattglaseffekt – glitzernd R/V	❺	80				■	□	I/A
JT 5798 B-Free B•free Mattglaseffekt – Eiseffekt R/V	❺	80				■	□	I/A
BODENDEKORATION: Floorgraphics (bedruckbare Folie + rutschhemmende Laminate								
JT 5425 PUV Umweltfreundlich, speziell für UV-Druck		100	■		■		□	I
PrintVinyl 829 GREY (P,R)		100	■		■		■	I
JT 5829 (P, R, PM, RM, B-Free B•free)		100	■		■		■	I
WW 300 Permanenter, verstärkter Klebstoff		100	■			■	■	I
StreetRap (permanenter Kleber speziell für Asphalt)	3 Monat	85		■		■	□	I/A

Digitaldruck und Laminate

Empfohlene Laminate:

	Glänzend	Matt	Seidenmatt	Effekte	Anti-Graffiti
PrintCover 899, PG 7034, PrintCover 898	■	■			
PrintCover 899, PG 7034, PrintCover 898	■	■			
PrintCover 899, PG 7034, PrintCover 898	■	■			
PrintCover 899, PG 7034, PrintCover 898	■	■			
PrintCover 899, PG 7034, PrintCover 898	■	■			
LUV 7499 NoTag 99 NoTag 99 S NoTag 98S NoTag 94 LUV 7036	■	■	■		■
LUV 3899, LUV 3898, PermaFun, LUV 7036, PG 7036, PG 7075, PG 7092, LUV 3894	■	■	■	■	■
LUV 3899, LUV 3898, PermaFun, LUV 7036, PG 7036, PG 7075, PG 7092, LUV 3894	■	■	■	■	■
LUV 3899, LUV 3898, PermaFun, LUV 7036, PG 7036, PG 7075, PG 7092, LUV 3894	■	■	■	■	■
LUV 3899, LUV 3898, PermaFun, LUV 7036, PG 7036, PG 7075, PG 7092, LUV 3894	■	■	■	■	■
LUV 3899, LUV 3898, PG 7285, PermaFun, PG 7036 PRO, LUV 3894	■	■	■	■	■
LUV 3899, LUV 3898, PG 7285, PermaFun, PG 7036 PRO, LUV 3894	■	■	■	■	■
PolyCover 899, PolyCover 898	■	■			
PolyCover 899, PolyCover 898	■	■			
PolyCover 899, PolyCover 898	■	■			
LUV 3999, LUV 3998, PermaFun, LAG 100 & Produktreihe NoTag 90	■	■		■	■
Permacolor HORIZon, CastLAM Gloss, CastLAM Mat, LAG 100 & Produktreihe NoTag 90 (2D)	■	■			■
LUV 3899, LUV 3898, PG 7285, PermaFun, PG 7036 PRO, LUV 3894	■	■	■	■	■
LUV 3899, LUV 3898, PG 7285, PermaFun, PG 7036 PRO, LUV 3894	■	■	■	■	■
PolyCover 899, PolyCover 898	■	■			
PolyCover 899, PolyCover 898	■	■			
PolyCover 899, PolyCover 898	■	■			
LUV 3999, LUV 3998, PermaFun, LAG 100 & Produktreihe NoTag 90	■	■		■	■
Permacolor HORIZon, CastLAM Gloss, CastLAM Mat	■	■			
Permacolor HORIZon, CastLAM Gloss, CastLAM Mat	■	■			
Permacolor HORIZon, CastLAM Gloss, CastLAM Mat	■	■			
Permacolor HORIZon, CastLAM Gloss, CastLAM Mat	■	■			
LUV 3999, LUV 3998	■	■			
LUV 3999, LUV 3998	■	■			
PG 7036 (besonders transparent)					■
LUV 7036 (besonders transparent)					■
PG 7036 (besonders transparent)					■
ShieldLam (besonders transparent und formbar, für Heckscheiben von Fahrzeugen geeignet), LUV 7036	■				■
LUV 7036 (besonders transparent)					■
PrintCover 899, PrintCover 898	■	■			
LUV 3899, LUV 3898, LUV 3894	■	■	■		
LUV 3999, LUV 3998	■	■			
LUV 3999, LUV 3998	■	■			
LUV 6400 (3 Monate)					
Rutschhemmende Laminate entsprechen den Normen **ASTM C-1028-2007, BS 7976-2 2002 oder DIN 51130**: **LUV 6301** (3 Monate), **LUV 6300** (6 Monate), **FloorGrip** (1 Jahr)					
FloorGrip (R11) & StreetLam (R12) Bis zu 6 Monate bei Außenanwendung					

Hinweise zu unseren Produktbezeichnungen

P: Permanenter Klebstoff.

R: Ablösbarer Klebstoff.

PM: Mercury-Abdeck speziell für Eco-Solvent Tinten.

B-free: Bubble free-Technologie (blasenfrei) für einfache und rasche Applikation (trocken).

UV: Speziell für den Druck mit UV-Tinten.

: Umweltfreundliche Folie ohne PVC, ohne Lösemittel, Chlor oder Phtalate.

Symbolfotos – Weitere Informationen über unsere Produkte finden Sie in unseren Datenblättern auf unserer Homepage www.mactac.de

DE - V2 - 01/2016

Index der Produkte

Macmark – Farbfolien zum Plotten

MACal 8000 – Fluoreszierend S. 72
MACal 8200 Pro – Permanent, für Werbeanwendungen S. 14
MACal 8300 Pro – Permanent, für den mittelfristigen Einsatz S. 21
MACal 8900 Pro – Ablösbar, qualitativ hochwertig S. 20, 53
MACal 9700 Pro – Transluzent, farbig S. 41, 68
MACal 9800 Pro – Permanent, für den langfristigen Einsatz S. 24, 62
MACal GlassDecor 500 – Mattglaseffekt S. 42
MACal GlassDecor 700 – Mattglaseffekt der Luxusklasse S. 43
MACcrystal 8400 Pro – Transparent, farbig S. 40
Maclite 4700 – Retroreflektierend für ebene Oberflächen S. 70
Maclite 5700 – Retroreflektierend für gewölbte Oberflächen S. 70
MacPhospho 110 – Phosphoreszierend S. 71
TuningFilm – Folierung von Fahrzeugen, Möbeln oder Schiffsrümpfen S. 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35
wallCHALKER™ – Tafeleffekt S. 66

Schutzfolie für Karosserien

CrystalProtect 150 NCS – Polyurethan mit 150 µm, besonders transparent S. 35, 38

Selbstklebende Schablonenfolie

MacMask 28.180 – Schablonenfolie für Karosserien S. 73
MacMask 84.817 – Schablonenfolie für Planen S. 73

Folien zum Zuschneiden für dynamische Anzeige

GlassMovie – Rückprojektionsfolie S. 44

Druckmedien für Digitaldruck IMAGin für Inkjetdrucker mit Lösemittel-, Eco-Lösemittel-, UV- und Latextinten

CastRAP 629 B-Free, PM – Gegossenes Polymer mit 50 µm, besonders formbar, weiß glänzend S. 36
DecoCanvas – Leinwand aus 100 % Baumwolle S. 55
DecoMural – Vinyltapete S. 55
DecoSilky – Polyestertextil S. 55
Easy 209 P – Monomeres PVC, 200 µm, weiß glänzend S. 15
JT 5409 RUV – PVC-frei, besonders transparent, speziell für UV-Tinten (umweltfreundlich) S. 47
JT 5425 PUV – PVC-frei, weiß glänzend, speziell für UV-Tinten (umweltfreundlich) S. 17
JT 5529 P, PM, B-Free – Polymer, 55 µm, besonders transparent, bedruckbar mit UV-Tinten, umweltfreundlich, weiß glänzend S. 36
JT 5599 P – Polymer, 55 µm, besonders verformbar, transparent glänzend S. 36
JT 5728 PM – Polymer, transluzent, weiß matt für Leuchtkästen S. 69
JT 5796 B-Free – Polymer, mit glitzerndem Mattglaseffekt S. 48
JT 5798 B-Free – Polymer, mit Mattglaseffekt S. 48
JT 5817 P, PUV – Monomer mit Mikroperforation, 60 % der Oberfläche bedruckbar S. 45
JT 5822 P, R – Monomer, 100 µm, weiß glänzend, transparenter Klebstoff S. 18, 63
JT 5824 P, R – Monomer, 100 µm, weiß matt, transparenter Klebstoff S. 18, 63
JT 5826 P – Monomer, 70 µm, besonders flexibel, für Dekorationen auf Planen S. 74
JT 5827 P – Monomer, transluzent, weiß glänzend, für Leuchtkästen S. 69
JT 5828 P, R – Monomer, 100 µm, weiß matt, opaker, grauer Klebstoff S. 22, 63
JT 5829 P, PM, R, RM, B-Free – Monomer mit 100 µm, weiß glänzend, opaker, grauer Klebstoff S. 22, 26, 63
JT 5829 SPB – Monomer, 100 µm, weiß glänzend, opaker, schwarzer Klebstoff S. 18
JT 5837 P – Monomer mit Mikroperforation, 70 % der Oberfläche bedruckbar S. 45
JT 5899 R, RM – Monomer, 100 µm, transparent glänzend, transparenter Klebstoff S. 46
JT 5917 PUV – Polymer mit Mikroperforation, 60 % der Oberfläche bedruckbar S. 45
JT 5929 P, PM, B-Free – Polymer für den langfristigen Einsatz (7 Jahre), weiß glänzend, qualitativ hochwertiger, opaker Klebstoff S. 26
JT 5999 B-Free – Polymer für den langfristigen Einsatz (5 Jahre), transparent glänzend, transparenter Klebstoff mit Mikrostruktur S. 46
MACdot 128 – Monomer, 120 µm, weiß matt, ablösbarer Klebstoff in Form von Punkten S. 15
MACdot 199 – Monomer, 120 µm, transparent glänzend, ablösbarer Klebstoff in Form von Punkten S. 15
MacPoly 929 P – Polymer für den langfristigen Einsatz (5 Jahre), weiß glänzend, transparenter Klebstoff S. 25
MacPoly 928 P GREY – Polymer für den langfristigen Einsatz (5 Jahre), weiß matt, opaker Klebstoff S. 25
MacPoly 929 P GREY – Polymer für den langfristigen Einsatz (5 Jahre), weiß glänzend, opaker Klebstoff S. 25
MacPoly 999 R – Polymer für den langfristigen Einsatz (5 Jahre), transparent glänzend, transparenter Klebstoff S. 46
PrintVinyl 828 P, R – Monomer, 100 µm, weiß matt, für den kurzfristigen Einsatz, transparenter Klebstoff S. 16, 63
PrintVinyl 828 P, R GREY – Monomer, 100 µm, weiß matt, für den kurzfristigen Einsatz, opaker Klebstoff S. 16, 63
PrintVinyl 829 P, R – Monomer, 100 µm, weiß glänzend, für den kurzfristigen Einsatz, transparenter Klebstoff S. 16, 63
PrintVinyl 829 P, R GREY – Monomer, 100 µm, weiß glänzend, für den kurzfristigen Einsatz, opaker Klebstoff S. 16, 63
PrintVinyl 899 R – Monomer, 100 µm, transparent glänzend, für den kurzfristigen Einsatz, transparenter Klebstoff S. 46
StreetRap – Polymer weiß matt, High Tack-Klebstoff, speziell für Asphaltböden S. 64
WW 100 PRO – Polymer weiß glänzend, High Tack-Klebstoff, speziell für Ziegelmauern S. 50
WW 200 – Repositionierbar, weiß matt, 150 µm S. 54
WW 300 – Monomer weiß matt, High Tack-Klebstoff, speziell für schwierige Oberflächen S. 52, 63

Laminierfolien PERMACOLOR

CastLAM – Glänzendes oder mattes Laminat, 30 µm, für den langfristigen Einsatz, auch für 3-D-Oberflächen S. 37, 51

FloorGrip – Rutschhemmendes Laminat für Böden im Innen- und Außenbereich (R11 klassifiziert) S. 62, 63, 64

HORIZon™ – Glänzendes Laminat, 35 µm, hohe UV-Beständigkeit, für den langfristigen Einsatz, für 3-D-Oberflächen S. 37, 51

LAG 100 – Seidenmattes Laminat zum Schutz gegen Graffiti, für 2-D-Oberflächen S. 51, 59

LUV 3894 – Seidenmattes Laminat, 80 µm, für ebene Oberflächen S. 18, 22, 46, 52

LUV 3898 – Mattes Laminat, 80 µm, für ebene Oberflächen S. 18, 22, 46, 52

LUV 3899 – Glänzendes Laminat, 80 µm, für ebene Oberflächen S. 18, 22, 46, 52

LUV 3998 – Mattes Laminat für den langfristigen Einsatz, für 2-D-Oberflächen S. 26, 46, 69

LUV 3999 – Glänzendes Laminat für den langfristigen Einsatz, für 2-D-Oberflächen S. 26, 46, 69

LUV 6300 – Rutschfestes Laminat für Fußboden-Grafiken im Innenbereich (6 Monate) S. 62, 63

LUV 6301 – Rutschfestes Laminat für Fußboden-Grafiken im Innenbereich (3 Monate) S. 62, 63

LUV 6400 – Rutschfestes Laminat für Fußboden-Grafiken im Innenbereich (3 Monate) S. 62, 63

LUV 7036 – Hochglänzendes Laminat, PVC-frei, zum Schutz gegen Graffiti, für den UV-Druck S. 17, 18, 45, 47, 58

LUV 7499 – Glänzendes Laminat, umweltfreundlich, zum Schutz gegen Graffiti, für den UV-Druck S. 17, 58

NoTag 90 – umweltfreundliches Laminat, zum Schutz gegen Graffiti, für 2-D-Oberflächen S. 17, 51, 59

PermaFun – Strukturiertes Laminat mit Effekten S. 18, 26, 56

PG 7034 – Glänzendes Laminat, trocken abwischbar S. 16, 67

PG 7036 – Hochglänzendes Laminat zum Schutz gegen Graffiti, 36 µm S. 18, 45, 58

PG 7036 PRO – Hochglänzendes Laminat zum Schutz gegen Graffiti, 36 µm, für den langfristigen Einsatz S. 22, 52, 58

PG 7075 – Hochglänzendes Laminat zum Schutz gegen Graffiti, 75 µm S. 18, 58

PG 7092 AS – Hochglänzendes Laminat zum Schutz gegen Graffiti, 175 µm S. 18, 58

PG 7285 – Mattes Laminat für den langfristigen Einsatz, für ebene Oberflächen S. 22, 52

PolyCover 898 – Mattes Laminat, 65 µm, für den langfristigen Einsatz, für 2-D-Oberflächen S. 25

PolyCover 899 – Glänzendes Laminat, 65 µm, für den langfristigen Einsatz, für 2-D-Oberflächen S. 25

PrintCover 898 – Mattes Laminat für den kurzfristigen Einsatz S. 16, 46, 69

PrintCover 899 – Glänzendes Laminat für den kurzfristigen Einsatz S. 16, 46, 69

ShieldLam – Besonders transparentes PU-Laminat, 50 µm, für den Schutz von Tuningfolien und Folien mit Mikroperforation S. 35, 45

StreetLam – Rutschfestes Laminat für Böden im Außenbereich (R12 klassifiziert) S. 64

Druckmedien für den Siebdruck Macscreen

Embossable, prägbares PET - 200 µm, silber glänzend – S. 80

MACal 6952 – PVC, ultra zerstörbar S. 79

MACal 7228 – Hart – PVC, 200 µm, S. 78

MACal 8100 P – Monomer, 100 µm, farbig S. 76

MACal 8128 P, R – Monomer, 100 µm, weiß matt S. 76

MACal 8129 P, HT, R, HG – Monomer, 100 µm, weiß glänzend S. 76

MACal 8199 P, HT, R, HG – Monomer, 100 µm, transparent glänzend S. 76

MACal 8229 – Weich-PVC, 200 µm S. 78

MACal 9829 P – Polymer, 80 µm, weiß glänzend, für den langfristigen Einsatz S. 77

MACal 9899 P – Polymer, 80 µm, transparent glänzend, für den langfristigen Einsatz S. 77

MacLitho – Synthetische Folie, PVC-frei, weiß matt S. 79

MacSilky – Weiße Kunstseide, seidenmatt S. 79

MacStat 150 – Elektrostatisches PVC, 150 µm S. 79

Milmar TC Bright Clear – Polyester, 25 µm, transparent glänzend S. 80

Milmar TC Bright Silver – Polyester, 25 µm, silber glänzend S. 80

Milmar TC Dull Silver – Polyester, 25 µm, silber matt S. 80

Polyscreen 29 P – Polymer, 70 µm, weiß glänzend, für den langfristigen Einsatz S. 77

Polyscreen 99 P – Polymer, 70 µm, transparent glänzend, für den langfristigen Einsatz S. 77

Promotional 29 P, R – Monomer, 100 µm, weiß glänzend, opaker schwarzer Klebstoff S. 76

Solid Foil TC – Aluminiumfolie, 40 µm, silber matt S. 80

Doppelseitige Klebebänder und Zubehör

MacBond – Dünne Trägermaterialien, beidseitig kleberbeschichtet für die Montage S. 83

MacMount – Schaumträger, beidseitig kleberbeschichtet für die Montage S. 83

MacClean – Reinigungsprodukte S. 86

MacSeal – Lack zur Versiegelung S. 86

MACtransfer – Selbstklebende Transfer-Folien S. 84

PermaPrint– Doppelseitig klebende Kaschierfolie zur Montage von Fotos S. 82

Rakel – Aus Kunststoff oder Filz S. 85

Rollen Wheelie und Pizzie S. 85

TagAway – Biologisch abbaubares Gel zum Entfernen von Grafitti S. 60

PT 2113 – besonders transparente, Kaschierfolie für optisch transparente Applikationen S. 82

Mactac, Mitglied von:

DE - V2 - 07/2016

Mactac: Innovativ seit 56 Jahren

Mactac setzt Ihr Talent in Szene - mithilfe seiner hochinnovativen Druck- und Plotterfolien für Dekorationen im Innen- und Aussenbereich: für die gewerbliche Architektur, Beschilderung, Displays und visuelle Kommunikation an Gebäuden, Schaufenstern, Verkaufsstellen, Fahrzeugen und Schiffen. In welchem Bereich Sie auch immer tätig sind, Mactac lässt Sie mit seinen selbstklebenden Lösungen gut aussehen. Einige der angesehensten Marken vertrauen auf Mactac.

E-Mail: mactac.germany@mactac.com | www.mactac.de

Grafikdesign: Nathalie LANDOT - Symbolfotos – Weitere Informationen über unsere Produkte finden Sie in unseren Datenblättern auf unserer Homepage www.mactac.eu – 03/2016 - V2