



MACal[®] 9800 PRO

Long term premium marking films for branding

MACal 9800 PRO™

FR

Ce film exclusif Mactac est conçu pour des applications extérieures et offre une durabilité haute performance pouvant aller jusqu'à 10 ans. Le frontal très souple donne une excellente conformabilité permettant des applications sur surfaces planes ou légèrement courbes. La série MACal 9800 PRO est dotée d'un adhésif acrylique permanent hautement performant à base solvant et d'un liner protecteur kraft blanc qui assure une bonne stabilité et une tenue à plat hors normes.

Cette série est également disponible avec la technologie Bubble-Free, conçue pour permettre une application plus rapide. En outre, elle propose un adhésif Hi-Tack, idéal pour les applications qui requièrent une adhésion forte sur certains substrats.

Avantages

- Une vaste palette de couleurs : 79 brillantes et 22 mates
- Durabilité à l'extérieur jusqu'à 10 ans
- 25 couleurs disponibles avec la technologie B-free
- Mise à la teinte des couleurs

Applications

- Marquage à long terme de véhicules
- Lettrage et décoration sur vitrage
- Enseignes, panneaux décoratifs et de signalétique, etc.

Caractéristiques techniques

- Vinyle polymère calandré de 66 µm, sans cadmium
- Adhésif acrylique permanent à base solvant de haute qualité
- Papier kraft blanc très stable de 135 g/m² (PRO & HT) / 145 g/m² (BF) avec impression arrière grise

IT

Questo esclusivo film Mactac è progettato per applicazioni permanenti ad alte prestazioni di durata fino a 10 anni all'esterno. Un materiale altamente flessibile ad elevata lucidità in grado di offrire un'eccellente conformabilità su superfici piate o leggermente curve. MACal 9800 Pro include un adesivo acrilico permanente a base solvente con alte prestazioni, e un liner Kraft bianco per garantire la massima stabilità durante la conversione.

La serie Macal 9800 Pro è disponibile anche con tecnologia B-free, per processi di applicazione più rapidi. C'è inoltre la versione con adesivo Hi Tack, ideale per le applicazioni più impegnative che richiedono un'adesività superiore su vari substrati.

Vantaggi

- Ampia gamma di colori: 79 lucidi e 22 opachi
- Fino a 10 anni di vita in esterno
- 25 colori disponibili con tecnologia B-free
- Servizio Color Match per colori su richiesta

Applicazioni

- Decorazione di veicoli di lunga durata
- Vetrofanie
- Applicazioni grafiche decorative e per il punto vendita

Caratteristiche tecniche

- Pellicola polimerica da 66 µm senza cadmio
- Adesivo acrilico permanente a base solvente di alta qualità
- Carta kraft bianca altamente stabile da 135 g/m² (PRO e HT) / 145 g/m² (BF) con retrostampa grigia

ES

Este film exclusivo de Mactac está diseñado para aplicaciones permanentes de alta calidad con hasta 10 años de vida útil en exteriores. Su frontal muy brillante y flexible ofrece una excelente conformabilidad en superficies ligeramente curvadas. MACal 9800 Pro cuenta con un adhesivo acrílico permanente transparente de base solvente de alta calidad y un soporte de papel kraft blanco que le aporta estabilidad y planeidad.

La serie MACal 9800 Pro incluye opciones con tecnología B-free, diseñada para permitir procesos de aplicación más rápidos. Además, también ofrece un adhesivo de alta adherencia, ideal para aplicaciones exigentes que requieren una alta adherencia sobre diferentes sustratos.

Ventajas

- Amplia gama de colores: 79 en brillo y 22 en mate
- Durabilidad de hasta 10 años en exterior
- 25 colores disponibles con tecnología B-free
- Posibilidad de crear colores personalizados

Aplicaciones

- Rotulación de larga duración en vehículos
- Gráficos para cristales
- Paneles decorativos y señalización de establecimientos comerciales

Características técnicas

- Film de vinilo polimérico de 66 µm y sin cadmio
- Adhesivo acrílico de alta calidad, permanente y con base solvente
- Papel kraft blanco de alta estabilidad de 135 g/m² (PRO y HT) / 145 g/m² (BF) con impresión de fondo gris

©2025 Avery Dennison Corporation. All rights reserved. Avery Dennison and all other Avery Dennison brands, this publication, its content, product names and codes are owned by Avery Dennison Corporation. All other brands and product names are trademarks of their respective owners. This publication must not be used, copied or reproduced in whole or in part for any purposes other than marketing by Avery Dennison.

All Mactac statements, technical information and recommendations are based on tests believed to be reliable but do not constitute a guarantee or warranty. All Mactac products are sold with the understanding that purchaser has independently determined the suitability of such products for its purposes. All Mactac products are sold subject to Avery Dennison's general terms and conditions of sale, see <http://terms.europe.averydennison.com>

2025_32800

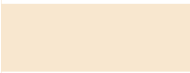
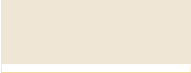
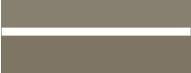
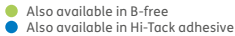


Email: contact.mactac@mactac.eu | mactacgraphics.eu

Colour Card



MACal 9800 PRO™

	Luminous Yellow MACal 9807-00 PRO SL RAL: 1026		Dark Red MACal 9859-12 PRO RAL: 3001		Egyptian Blue MACal 9839-20 PRO RAL: 5012		Grass Green MACal 9849-55 PRO RAL: 6018		Clear MACal 9899-00 PRO		Silver Metallic Matt MACal 9868-00 PRO RAL: 9016
	Lemon Yellow MACal 9809-06 PRO		Wine Red MACal 9859-41 PRO		Sky Blue MACal 9839-10 PRO		Apple Green MACal 9849-13 PRO		White MACal 9829-00 PRO Contrast B RAL: 9016		Traffic Grey Matt MACal 9888-05 PRO
	Bright Yellow MACal 9807-43 PRO SL		Burgundy MACal 9859-05 PRO RAL: 3004		Light Blue MACal 9839-07 PRO		Green Yellow MACal 9849-54 PRO		Black MACal 9889-00 PRO RAL: 9005		Charcoal Matt MACal 9888-01 PRO
	Banana Yellow MACal 9809-46 PRO		Cyclamen MACal 9859-09 PRO		Azure Blue MACal 9839-41 PRO		Cream White Glossy MACal 9829-22 PRO RAL: 9001		Pastel Yellow Matt MACal 9808-68 PRO		Anthracite Matt MACal 9888-41 PRO
	Dark Yellow MACal 9809-45 PRO		Panther Rose MACal 9859-08 PRO		Pastel Blue MACal 9839-42 PRO		Ivory MACal 9829-05 PRO RAL: 1015		Pastel Orange Matt MACal 9808-69 PRO		White Matt MACal 9828-00 PRO Contrast B RAL: 9016
	Orange Yellow MACal 9809-47 PRO RAL: 1003		Pink Violet MACal 9859-31 PRO RAL: 4008		Iceberg MACal 9839-43 PRO		Beige MACal 9829-01 PRO RAL: 1014		Pastel Pink Matt MACal 9858-71 PRO		Black Matt MACal 9888-00 PRO RAL: 9005
	Saffron MACal 9809-11 PRO RAL: 1033		Aubergine MACal 9839-38 PRO RAL: 4007		Pistachio MACal 9849-32 PRO RAL: 6019		Dark Brown MACal 9883-04 PRO		Medium Red Matt MACal 9858-00 PRO		
	Light Orange MACal 9801-44 PRO RAL: 2003		Violet MACal 9839-13 PRO		Mint MACal 9849-18 PRO		Mystic Grey MACal 9889-17 PRO RAL: 7021		Vintage Red Matt MACal 9858-69 PRO		
	Orange MACal 9801-40 PRO RAL: 2008		Antique Blue MACal 9839-39 PRO RAL: 5000		Turquoise Green MACal 9849-15 PRO		Charcoal MACal 9889-01 PRO		Mahogany Red Matt MACal 9858-70 PRO		
	Luminous Orange MACal 9807-07 PRO SL		Dark Blue MACal 9839-19 PRO		Petrol MACal 9849-17 PRO		Traffic Grey MACal 9889-05 PRO		Pastel Mint Matt MACal 9848-18 PRO		
	Bright Orange MACal 9807-42 PRO SL		Steel Blue MACal 9839-40 PRO		Turquoise Blue MACal 9849-33 PRO		Grey MACal 9889-16 PRO RAL: 7031		Green Spruce Matt MACal 9848-72 PRO		
	Warm Red MACal 9859-25 PRO		Scandinavian Blue MACal 9839-23 PRO		Dark Petrol MACal 9849-26 PRO		Dark Grey MACal 9889-02 PRO RAL: 7012		Mud Green Matt MACal 9848-71 PRO		
	Red Orange MACal 9859-48 PRO		Ultramarine Blue MACal 9839-12 PRO RAL: 5002		Dark Lagoon MACal 9849-34 PRO		Mouse Grey MACal 9889-15 PRO RAL: 7042		Pastel Light Blue Matt MACal 9838-43 PRO		
	Luminous Red MACal 9857-00 PRO SL		Luminous Blue MACal 9837-01 PRO SL		Dark Green MACal 9849-51 PRO		Light Grey MACal 9889-03 PRO		Pastel Blue Matt MACal 9838-42 PRO		
	Vivid Red MACal 9859-47 PRO RAL: 3028		Reflex Blue MACal 9839-26 PRO		Bottle Green MACal 9849-53 PRO		Pastel Grey MACal 9889-14 PRO		Nordic Blue Matt MACal 9838-202 PRO		
	Tomato Red MACal 9859-46 PRO RAL: 2002		Vivid Blue MACal 9839-11 PR		Medium Green MACal 9849-10 PRO RAL: 6029		Pearl Grey MACal 9889-04 PRO RAL: 7047		Blanc de Blanc Matt Macal 9828-27 PRO		
	Spicy Red MACal 9859-43 PRO RAL: 3020		Sea Blue MACal 9839-22 PRO		Light Green MACal 9849-52 PRO RAL: 6024		Silver MACal 9869-00 PRO RAL: 9006		Cappuccino Matt MACal 9882-21 PRO		
	Regal Red MACal 9859-42 PRO		Medium Blue MACal 9839-24 PRO		Bright Green MACal 9849-36 PRO		Light Silver MACal 9869-08 PRO RAL: 9006		Tortora Matt MACal 9882-20 PRO		
	Medium Red MACal 9859-00 PRO RAL: 3000		Luminous Cyan MACal 9837-00 PRO SL		Luminous Green MACal 9847-00 PRO SL RAL: 6038		Gold MACal 9879-00 PRO		Pastel Grey Matt MACal 9888-14 PRO		

EN

This exclusive Mactac film is designed for high-performance permanent applications with up to 10 years of outdoor life. A highly flexible facestock gives excellent conformability on flat to slightly curved surfaces. MACal 9800 Pro Series features a high-performance, permanent solvent-based acrylic adhesive, and a white Kraft liner for stability and lay-flat properties.

Macal 9800 Pro series includes options equipped with B-free technology, designed to enable faster application processes. Additionally, it also offers a hi-tack adhesive, ideal for demanding applications that require a robust bond with various substrates.

Advantages

- 25 colors available with B-free technology
- Wide range of colours: 79 gloss & 22 matt
- Outdoor durability up to 10 years
- Colour matching

Applications

- Long-term vehicle marking
- Window graphics
- Decorative & retail signage panels

Technical characteristics

- 66 µm polymeric calendered vinyl film, cadmium-free
- High-quality solvent-based permanent acrylic adhesive
- Highly stable 135 gsm (PRO & HT) / 145 gsm (BF) white kraft paper with grey backprinting

DE

Diese exklusive Mactac-Folie wurde für leistungsstarke, permanente Anwendungen mit einer Haltbarkeit im Außenbereich von bis zu 10 Jahren entwickelt. Ein besonders flexibles Obermaterial sorgt für hervorragende Anpassungsfähigkeit auf ebenen und leicht gewölbten Oberflächen. MACal 9800 Pro verfügt über einen leistungsstarken, permanenten, lösemittelbasierten Acrylatklebstoff und einen weißen Kraftliner für Stabilität und Planlage.

Die Serie Macal 9800 Pro umfasst Ausführungen, die mit der B-free Technologie erhältlich sind, um eine schnellere Verklebung zu ermöglichen. Darüber hinaus ist die Serie auch mit einem Hi-Tack-Klebstoff erhältlich, der ideal für anspruchsvolle Anwendungen ist, die eine robuste Verbindung mit verschiedenen Substraten erfordern.

Vorteile

- Große Farbauswahl: 79 glänzende und 22 matte Farben
- Bis zu 10 Jahren im Außenbereich
- 25 Farben mit B-free-Technologie erhältlich
- Farbnachstellungsservice

Anwendungen

- Langfristige Fahrzeugbeschriftungen
- Fenstergrafiken
- Dekorationen und Schilder im Einzelhandel

Technische Eigenschaften

- 66 µm starke, flexibles Vinylpolymer, Cadmium-frei
- Transparenter, permanenter Acrylat-Klebstoff auf Lösemittelbasis
- Hochstabiles 135 g/m² (PRO & HT)/ 145 g/m² (BF) weißes Kraftpapier mit grauem Rückseitendruck