



# MACal® 8900 PRO

Medium term removable marking films

## MACal 8900 Pro™

**EN** A versatile intermediate film most suitable for all your decoration and is featuring a solvent based adhesive with excellent removability.

Over 70 colours, both gloss and matt, make sure that you have all the design inspiration you need for a huge range of creative projects: graphics and signage on windows, vehicles, exhibitions and point-of-sale signage. The new matt pastel colours offer colourful options for indoor decoration.

Outdoor durability of up to 4 years means you have the flexibility to extend short-term installations if needed. MACal 8900 Pro is a simple choice for many

medium-term outdoor and indoor applications on flat surfaces, and it gives you trouble-free computer cutting and fast weeding, even for small letters and fine lines.

Intermediate MACal 8900 Pro offers an answer to dependable and residue-free removability. This calendared soft vinyl film is coated with a semi-permanent acrylic adhesive for excellent dimensional stability both indoors and outdoors. It can be removed from many common surfaces without leaving adhesive residue for up to 2 years after application.

**DE** Eine vielseitige Folie für den mittelfristigen Gebrauch, die für alle Ihre Dekorationen geeignet ist und einen lösemittelhaltigen Klebstoff mit ausgezeichneter Ablösbarkeit aufweist.

Mehr als 70 Farben, sowohl glänzend als auch matt, sorgen dafür, dass Sie eine Auswahl an Inspirationen für Ihr Design haben, die Sie für eine Vielzahl kreativer Projekte benötigen: Grafiken und Beschriftungen auf Fenstern, Fahrzeugen, Ausstellungen und Schildern am Point-of-Sale. Die neuen matten Pastellfarben bieten farbenfrohe Möglichkeiten für die Innendekoration.

Die Haltbarkeit im Außenbereich von bis zu 4 Jahren bedeutet, dass Sie die Flexibilität haben, kurzfristige Installationen bei Bedarf zu verlängern.

Der MACal 8900 Pro ist eine einfache Wahl für viele mittelfristige Anwendungen im Außen- und Innenbereich auf flachen Oberflächen und bietet Ihnen problemloses Schneiden am Computer und schnelles Entgittern, auch bei kleinen Buchstaben und feinen Linien.

Intermediate MACal 8900 Pro ist die Antwort auf die Frage nach zuverlässiger und rückstandsfreier Ablösbarkeit. Diese kalandrierte, weiche Vinylfolie ist mit einem semi-permanenten Acrylklebstoff beschichtet, der sowohl im Innen- als auch im Außenbereich eine hervorragende Dimensionsstabilität gewährleistet. Sie lässt sich bis zu 2 Jahre nach dem Verkleben von vielen üblichen Oberflächen ohne Kleberückstände entfernen.

**FR** Ce film intermédiaire polyvalent convient parfaitement à toutes vos décorations et est doté d'un adhésif à base de solvant offrant une excellente enlevabilité.

Plus de 70 couleurs, brillantes et mates, vous permettent de trouver l'inspiration pour un large éventail de projets créatifs : graphisme et signalétique sur les vitrines, les véhicules, les salons, et les points de vente. Les nouvelles couleurs pastel mates offrent des options colorées pour la décoration intérieure.

La durabilité en extérieur jusqu'à 4 ans vous permet de prolonger les installations court terme si nécessaire. MACal 8900 Pro est un choix simple pour de nombreuses

applications extérieures et intérieures à moyen terme sur des surfaces planes, et permet une découpe assistée par ordinateur et un échenillage facile, même pour les petites lettres et les lignes fines.

MACal 8900 Pro propose une réponse à l'enlevabilité fiable et sans résidus. Ce film vinyle calandré est enduit d'un adhésif acrylique semi-permanent pour une excellente stabilité dimensionnelle en intérieur comme en extérieur. Il peut être retiré de nombreuses surfaces courantes sans laisser de résidus d'adhésif jusqu'à deux ans après l'application.

**IT** Un film intermedio versatile, adatto a tutte le decorazioni e dotato di un adesivo a base solvente con un'eccellente rimovibilità.

Gli oltre 70 colori, sia lucidi che opachi, consentono di soddisfare ogni ispirazione creativa: grafiche e vetrofanie, decorazioni di veicoli, esposizioni e insegne nei punti vendita. I nuovi colori pastello opachi offrono inoltre opzioni colorate per la decorazione di interni.

La durata in esterno fino a 4 anni consente, se necessario, di prolungare le installazioni a breve termine. MACal 8900 Pro è una scelta semplice per molte

applicazioni a medio termine all'esterno e all'interno su superfici piane, e vi offre un taglio a plotter impeccabile e una rapida spellicolatura, anche in caso di lettere piccole e linee sottili.

Il film intermedio MACal 8900 Pro offre una risposta alle applicazioni che necessitano di una rimovibilità affidabile e priva di residui. Questa pellicola morbida calandrata ha un adesivo acrilico semi-permanente con un'eccellente stabilità dimensionale, sia in interno che in esterno. Può essere rimossa da diverse superfici comuni senza lasciare residui di adesivo per un periodo che raggiunge i 2 anni dall'applicazione.

**ES** Un film intermedio versátil muy adecuado para todas sus decoraciones y con un adhesivo base solvente con una excelente removilidad.

Más de 70 colores, tanto brillantes como mates, le garantizan toda la inspiración de diseño que necesita para una enorme gama de proyectos creativos: gráficos y señalización en ventanas, vehículos, exposiciones y puntos de venta. Los nuevos colores pastel mate ofrecen coloridas opciones para la decoración de interiores.

La durabilidad en exteriores de hasta 4 años le ofrece la flexibilidad de ampliar las instalaciones a corto plazo si es necesario. MACal 8900 Pro es una elección

sencilla para muchas aplicaciones a medio plazo en exteriores e interiores sobre superficies planas, y le ofrece un planteado sin problemas y un rápido pelado, incluso para letras pequeñas y líneas finas.

Intermediate MACal 8900 Pro ofrece una respuesta fiable y libre de residuos. Este film de vinilo flexible calandrado está provisto de un adhesivo acrílico removible para una excelente estabilidad dimensional tanto en interiores como en exteriores. Se puede retirar de muchas superficies comunes sin dejar residuos de adhesivo hasta 2 años después de su aplicación.

©2024 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>

2024\_32460\_EN

Colour Card



Email: [contact.mactac@mactac.eu](mailto:contact.mactac@mactac.eu) | [mactacgraphics.eu](http://mactacgraphics.eu)



# MACal 8900 Pro™

|  |   |  |   |  |  |
|--|---|--|---|--|--|
|  | <b>Lemon Yellow</b><br>MACal 8909-12 PRO<br>RAL: 1016 / PMS: 3945 C |  | <b>Light Orange</b><br>MACal 8908-28 PRO<br>RAL: 1033 / PMS: 1375 C   |  | <b>Royal Blue</b><br>MACal 8938-13 PRO<br>RAL: 5002 / PMS: NA            |
|  | <b>Light Yellow</b><br>MACal 8909-30 PRO<br>RAL: 1018 / PMS: 115 C  |  | <b>Orange</b><br>MACal 8902-22 PRO<br>RAL: 2008 / PMS: NA             |  | <b>Methylene Blue</b><br>MACal 8938-20 PRO<br>RAL: 5002 / PMS: NA        |
|  | <b>Medium Yellow</b><br>MACal 8905-24 PRO<br>RAL: 1023 / PMS: NA    |  | <b>Flame Red</b><br>MACal 8958-35 PRO<br>RAL: 2002 / PMS: 458 C       |  | <b>Highway Blue</b><br>MACal 8938-02 PRO<br>RAL: NA / PMS: 654 C         |
|  | <b>Orange</b><br>MACal 8901-22 PRO<br>RAL: 2008 / PMS: 158 C        |  | <b>Red</b><br>MACal 8958-37 PRO<br>RAL: 3028 / PMS: NA                |  | <b>Cobalt Blue</b><br>MACal 8938-17 PRO<br>RAL: 5011 / PMS: 282 C        |
|  | <b>Blood Red</b><br>MACal 8959-39 PRO<br>RAL: 3020 / PMS: NA        |  | <b>Blood Red</b><br>MACal 8958-34 PRO<br>RAL: 3020 / PMS: NA          |  | <b>Black</b><br>MACal 8988-00 PRO<br>RAL: 9017 / PMS: Black 6 C          |
|  | <b>Passion Red</b><br>MACal 8959-40 PRO<br>RAL: NA / PMS: NA        |  | <b>Currant Red</b><br>MACal 8958-36 PRO<br>RAL: 3000 / PMS: NA        |  | <b>Graphite</b><br>MACal 8988-16 PRO<br>RAL: 7012 / PMS: 431 C           |
|  | <b>Medium Red</b><br>MACal 8959-36 PRO<br>RAL: 3002 / PMS: NA       |  | <b>Medium Red</b><br>MACal 8958-33 PRO<br>RAL: 3001 / PMS: 207 C      |  | <b>Medium Grey</b><br>MACal 8988-12 PRO<br>RAL: 7004 / PMS: 422 C        |
|  | <b>Medium Green</b><br>MACal 8949-34 PRO<br>RAL: 6024 / PMS: 340 C  |  | <b>Carmine Red</b><br>MACal 8958-38 PRO<br>RAL: 3001 / PMS: 187 C     |  | <b>Concrete Grey</b><br>MACal 8988-11 PRO<br>RAL: NA / PMS: NA           |
|  | <b>Sky Blue</b><br>MACal 8939-04 PRO<br>RAL: NA / PMS: NA           |  | <b>Burgundy</b><br>MACal 8958-12 PRO<br>RAL: 3004 / PMS: 7421 C       |  | <b>Pearl Grey</b><br>MACal 8988-17 PRO<br>RAL: 7035 / PMS: Cool Gray 3 C |
|  | <b>Ocean Blue</b><br>MACal 8939-06 PRO<br>RAL: 5015 / PMS: NA       |  | <b>Cyclamen</b><br>MACal 8958-04 PRO<br>RAL: 4010 / PMS: NA           |  | <b>White</b><br>8928 PRO contrast<br>RAL: 9003 / PMS: NA                 |
|  | <b>Medium Blue</b><br>MACal 8939-00 PRO<br>RAL: NA / PMS: 7687 C    |  | <b>Green-yellow</b><br>MACal 8948-09 PRO<br>RAL: NA / PMS: 380 C      |  | <b>Antique White</b><br>MACal 8928-16 PRO<br>RAL: 9001 / PMS: NA         |
|  | <b>Royal Blue</b><br>MACal 8939-13 PRO<br>RAL: 5002 / PMS: NA       |  | <b>Lime</b><br>MACal 8948-10 PRO<br>RAL: NA / PMS: 7488 C             |  | <b>Ivory</b><br>MACal 8928-18 PRO<br>RAL: NA / PMS: NA                   |
|  | <b>Highway Blue</b><br>MACal 8939-02 PRO<br>RAL: NA / PMS: NA       |  | <b>Spring Green</b><br>MACal 8948-31 PRO<br>RAL: 6018 / PMS: 7739 C   |  | <b>Beige</b><br>MACal 8928-17 PRO<br>RAL: 1015 / PMS: 7506 C             |
|  | <b>Black</b><br>MACal 8989-00 PRO<br>RAL: 9005 / PMS: Black 6 C     |  | <b>Green</b><br>MACal 8948-29 PRO<br>RAL: NA / PMS: NA                |  | <b>Chocolate Brown</b><br>MACal 8982-11 PRO<br>RAL: NA / PMS: NA         |
|  | <b>Dark Grey</b><br>MACal 8989-18 PRO<br>RAL: 7012 / PMS: NA        |  | <b>Medium Green</b><br>MACal 8948-28 PRO<br>RAL: 6024 / PMS: NA       |  | <b>Gold</b><br>MACal 8978-00 PRO<br>RAL: NA / PMS: NA                    |
|  | <b>Mouse Grey</b><br>MACal 8989-04 PRO<br>RAL: 7000 / PMS: NA       |  | <b>Dark Green</b><br>MACal 8948-30 PRO<br>RAL: 6005 / PMS: NA         |  | <b>Silver</b><br>MACal 8968-00 PRO<br>RAL: 9006 / PMS: NA                |
|  | <b>White</b><br>8929 PRO contrast<br>RAL: 9003 / PMS: NA            |  | <b>Bahamas Blue</b><br>MACal 8938-15 PRO<br>RAL: NA / PMS: NA         |  | <b>NEW Pastel Orange</b><br>MACal 8904-34 PRO<br>RAL: NA / PMS: NA       |
|  | <b>Gold</b><br>MACal 8979-00 PRO<br>RAL: NA / PMS: NA               |  | <b>Turquoise Blue</b><br>MACal 8938-07 PRO<br>RAL: 5018 / PMS: 7711 C |  | <b>NEW Pastel Yellow</b><br>MACal 8908-33 PRO<br>RAL: NA / PMS: NA       |
|  | <b>Silver</b><br>MACal 8969-00 PRO<br>RAL: NA / PMS: NA             |  | <b>Turquoise Green</b><br>MACal 8948-13 PRO<br>RAL: NA / PMS: NA      |  | <b>NEW Pastel Tiffany</b><br>MACal 8948-39 PRO<br>RAL: NA / PMS: NA      |
|  | <b>Lemon Yellow</b><br>MACal 8908-12 PRO<br>RAL: 1016 / PMS: 107 C  |  | <b>Light Blue</b><br>MACal 8938-16 PRO<br>RAL: NA / PMS: 298 C        |  | <b>NEW Pastel Turquoise</b><br>MACal 8938-51 PRO<br>RAL: NA / PMS: NA    |
|  | <b>Light Yellow</b><br>MACal 8908-25 PRO<br>RAL: 1018 / PMS: 115 C  |  | <b>Sky Blue</b><br>MACal 8938-04 PRO<br>RAL: NA / PMS: 7689 C         |  | <b>NEW Pastel Blue</b><br>MACal 8938-52 PRO<br>RAL: NA / PMS: NA         |
|  | <b>Yellow</b><br>MACal 8908-27 PRO<br>RAL: 1021 / PMS: 7408 C       |  | <b>Medium Blue</b><br>MACal 8938-00 PRO<br>RAL: NA / PMS: NA          |  | <b>NEW Pastel Green</b><br>MACal 8948-40 PRO<br>RAL: NA / PMS: NA        |
|  | <b>Buttercup</b><br>MACal 8908-26 PRO<br>RAL: NA / PMS: NA          |  | <b>Intense Blue</b><br>MACal 8938-01 PRO<br>RAL: NA / PMS: 7686 C     |  | <b>NEW Pastel Pink</b><br>MACal 8958-45 PRO<br>RAL: NA / PMS: NA         |
|  | <b>Sunflower Yellow</b><br>MACal 8904-23 PRO<br>RAL: NA / PMS: NA   |  | <b>Violet</b><br>MACal 8938-19 PRO<br>RAL: NA / PMS: NA               |  |  |

EN

## Advantages

- High performance removable adhesive with high dimensional stability
- Over 70 colours (both gloss and matt)
- Easy cutting (e.g. small letters/strips)
- Excellent release and optimal weeding, including thin lines and small letters

## Applications

- Outdoor & indoor flat surfaces including glass, plexiglass, metal and non-porous substrates
- Interior design, signage and marking, exhibitions, architectural graphics, window graphics, vehicle, light boxes and illuminated signs, point-of-sale signs

## Durability

- Outdoor durability up to 4 years (black and white) and 3 years (colours)

DE

## Vorteile

- Leistungsstarker ablösbarer Klebstoff mit hoher Dimensionsstabilität
- Über 70 Farben (sowohl glänzend als auch matt)
- Einfaches Zuschneiden (z. B. kleine Buchstaben/Streifen)
- Hervorragendes Ablösen und optimale Entgitterung, auch bei dünnen Linien und kleinen Buchstaben

## Anwendungen

- Flache Oberflächen im Außen- und Innenbereich, einschließlich Glas, Plexiglas, Metall und nicht poröse Substrate
- Innenarchitektur, Beschilderung und Markierung, Ausstellungen, architektonische Grafiken, Fenstergrafiken, Fahrzeuge, Leuchtkästen und beleuchtete Schilder, Verkaufsstellenschilder

## Haltbarkeit

- Haltbarkeit im Außenbereich bis zu 4 Jahre (schwarz und weiß) und 3 Jahre (Farben)

FR

## Avantages

- Adhésif enlevable haute performance avec une grande stabilité dimensionnelle
- Plus de 70 couleurs (brillantes et mates)
- Découpe facile (par exemple, petites lettres/bandes)
- Excellent retrait et échenillage optimal, y compris pour les lignes fines et les petites lettres

## Applications

- Surfaces planes intérieures et extérieures, y compris le verre, le plexiglas, le métal et les substrats non poreux
- Décoration intérieure, signalétique et marquage, salons, visuels architecturaux, visuels pour vitrages, véhicules, caissons lumineux et enseignes lumineuses, enseignes de points de vente

## Durabilité

- Durabilité en extérieur jusqu'à 4 ans (noir et blanc) et 3 ans (couleurs)

IT

## Vantaggi

- Adesivo rimovibile dalle elevate prestazioni e con un'ottima stabilità dimensionale
- Oltre 70 colori (sia lucidi che opachi)
- Facile da intagliare (ad es. piccole lettere/strisce sottili)
- Eccellenti prestazioni di rilascio dal liner e spellicolatura ottimale, incluse linee sottili e lettere di piccole dimensioni

## Applicazioni

- Superfici piane per esterni e interni, compresi vetro, plexiglass, metallo e substrati non porosi
- Design di interni, segnaletica e marcatura, mostre, grafiche architettoniche, vetrofanie, veicoli, insegne luminose, insegne per punti vendita

## Durata nel tempo

- Durata all'esterno fino a 4 anni (bianco e nero) e 3 anni (colori)

ES

## Ventajas

- Adhesivo removible de alto rendimiento con gran estabilidad dimensional
- Más de 70 colores (tanto brillos como mates)
- Fácil de cortar (por ejemplo, letras/tiras pequeñas)
- Excelente release y pelado óptimo, incluido en líneas finas y letras pequeñas

## Aplicaciones

- Superficies planas de exterior e interior, incluyendo vidrio, plexiglas, metal y sustratos no porosos
- Diseño de interiores, señalización y marcado, exposiciones, gráficos arquitectónicos, gráficos para ventanas, vehículos, cajas de luz y rótulos luminosos, rótulos para puntos de venta

## Durabilidad

- Durabilidad en exteriores de hasta 4 años (blanco y negro) y 3 años (colores)

Mactac® has made every effort to match the colours in our MACal 8900 Pro portfolio as close as possible to the Pantone and RAL colour code equivalents. The table is designed to help you get a better idea of colour similarities but we cannot guarantee an exact colour match. Colour cards and/or samples are available upon request.