

Mactac ColourWrap Series

DESCRIPTION DU PRODUIT

Les films Mactac ColourWrap Series sont des films de covering coulés conformables 3D de couleur. Il existe des finitions brillantes, mates, métallisées brillant et métallisées mates. Ces films sont pourvus d'un adhésif acrylique micro-structuré.

La Mactac ColourWrap Series a été spécialement conçue pour le covering complet de véhicules.

Matériau frontal: vinyle **coulé conformable 3D** de 80 µm, brillant, mat et métallique

Adhésif: Adhésif acrylique transparent repositionnable à base solvant.

Protecteur: Papier enduit de PE blanc de 145 g/m² micro-structuré à stabilité élevée.

UTILISATION HABITUELLE

La Mactac ColourWrap Series a été conçue pour la personnalisation de véhicules et de bateaux, permettant un covering complet des surfaces courbes et des déformations sur des substrats en métal peint.

TRANSFORMATION

Nettoyez et dégraissez le substrat

Vous devez soigneusement enlever la poussière, la graisse et toute autre contamination de toutes les surfaces sur lesquelles le matériau sera posé. Utilisez du savon et de l'eau pour enlever la poussière et dégraissez avec Mactac Cleaner. La pose du produit est recommandée uniquement sur les surfaces métalliques peintes. Les surfaces métalliques peintes sélectionnées pour la pose doivent être séchées conformément aux instructions du fabricant de peinture.

Pose

Posez les films Mactac ColourWrap Series en utilisant une méthode de pose sèche. Pour plus de détails sur la pose des films Mactac ColourWrap Series, nous vous invitons à consulter le Bulletin technique 3.0.

Pose sur un bateau

Nous recommandons de sceller les bords avec le Mactac Sealer (Code du produit : BP2540001).

Enlevabilité

Une fois chauffé, les films Mactac ColourWrap Series s'enlèvent très facilement, ne laissant presque aucun résidu adhésif sur la carrosserie. On peut s'attendre à quelques résidus d'adhésif après l'enlèvement du film. Il est possible d'enlever les éventuels résidus d'adhésif avec le Mactac Remover (Code de produit : BO7710001).

REMARQUES

L'utilisateur final doit tester la compatibilité avec des peintures et des vernis avant l'utilisation.

En raison du fini et du processus de fabrication des films Mactac ColourWrap Series, des variances de couleur peuvent être visibles lorsque le matériel est orienté dans différentes directions. Lorsque vous utilisez les films Mactac ColourWrap Series, conservez toujours un sens de pose du film cohérent avec l'orientation du film, lorsqu'il est découpé depuis le rouleau et posé sur le véhicule.

Un léger changement de couleur peut se produire entre les rouleaux ou les lots, dès lors il est recommandé de minimiser le mélange des rouleaux/lots sur un même véhicule.

DURÉE DE VIE

2 ans entreposé à une température comprise entre 15 et 25°C et à une humidité relative de 50 %.

PROPRIÉTÉS PHYSIQUES

Valeurs moyennes Méthode
de test

Données sur le film frontal, 23°C		
Résistance à la traction	20 MPa	DIN ISO 527-3
Allongement à la rupture, couleurs non métalliques	150%	DIN ISO 527-3
Allongement à la rupture, couleurs métalliques	100 %	DIN ISO 527-3
Adhesive data, 23°C (N/25 mm)		
Décollement 180°C sur de l'acier inoxydable		
- 20 minutes	13	FTM1
- une semaine	18	FTM1
Stabilité des dimensions		
Rétraction (48 heures à 70°C posé sur l'aluminium)	Max 0.3 mm	FTM14

Plages de températures	
Température de pose	De + 18°C à + 40°C
Plage de températures de service	De - 40°C à + 90°C

DURABILITÉ ATTENDUE

Durabilité (position verticale)			
	Zone 1	Zone 2	Zone 3
Noir et blanc	8 ans	5 ans	3 ans
Couleurs*	6 ans	4 ans	2 ans
Métalliques* *	4 ans	3 ans	1.5 ans
Durabilité (position horizontale)			
Noir et blanc	5 ans	3 ans	1.5 ans
Couleurs*	3 ans	2.5 ans	1 an
Métalliques	2 ans	1.5 ans	6 mois

*Note: Bien que s'agissant de couleurs pleines, la durabilité attendue des références Gloss Saffron Yellow (LA0660001), Gloss Lemon Yellow (BQ7980001), Gloss Yellow (LA0870001) et Gloss Frog Green (LA0740001) est équivalente à celle des couleurs métalliques (ligne 3 du fichier). Gloss Night Blue (LB3380001) et Gloss Light Blue (LB3390001) ont une durabilité de 2 ans en Zone 2 Horizontal.

** Note: Metallic Satin Dark Copper (LB3430001) a une durabilité attendue de moitié par rapport aux films de couleurs métalliques standards pour les expositions verticales.

Ces informations sont fondées sur les tests de vieillissement artificiel conformément à la norme ISO 4892-2.

Pose sur les surfaces extérieures de bateaux avec le Mactac Sealer : Données ci-dessus réduites de 30 %

Pour plus de détails sur la durabilité et la classification des zones, veuillez vous référer à TB 7.5.

L'exposition à des températures extrêmes, à la lumière ultraviolette, ainsi qu'aux conditions que connaissent les pays du sud de l'Europe, les régions tropicales, subtropicales ou désertiques entraînera une détérioration plus rapide. Cette constatation s'applique également aux zones polluées, aux régions à haute altitude et à l'exposition orientée vers le sud.

RESPONSABILITÉ ET GARANTIE

Pour plus d'informations sur la durabilité et l'exposition, veuillez consulter le « Bulletin technique TB 7.5 Outdoor Durability of Mactac Graphics - Self-adhesive films » sur le site Web [www.https://www.mactacgraphics.eu](https://www.mactacgraphics.eu).

Avery Dennison garantit que ses produits sont conformes à leurs spécifications. Avery Dennison ne consent aucune garantie expresse ou implicite concernant les Produits, y compris, notamment des garanties implicites de qualité marchande, d'adéquation à une utilisation spécifique et/ou d'absence de contrefaçon. Tous les produits Avery Dennison sont vendus, sous réserve que l'acheteur ait déterminé de manière indépendante l'adéquation de ces produits à l'usage qu'il entend en faire. Le produit est garanti pendant une période est d'un (1) an à compter de la date d'expédition, sauf disposition expresse contraire mentionnée dans la fiche technique du produit. Tous les produits Avery Dennison sont vendus conformément aux conditions générales de vente d'Avery Dennison, cf.

<http://terms.europe.averydennison.com>. La responsabilité globale d'Avery Dennison vis à vis de l'acheteur, que ce soit du fait de négligence, rupture de contrat, allégations mensongères ou toute autre cause, ne pourra en aucun cas excéder le prix des produits déclarés défectueux, non conformes, endommagés ou non livrés, ayant entraîné cette responsabilité, tel que figurant sur les factures (prix net) envoyées à l'acheteur, pour chaque évènement ou série d'occurrences. Avery Dennison ne pourra en aucun cas être tenu pour responsable vis à vis de l'acheteur en cas de perte ou dommage indirect, accessoire, accidentel ou blessure, y compris, notamment, perte de profits anticipés, de clientèle, atteinte à la réputation, pertes ou dépenses résultant de réclamations de la part de tiers."