

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.

Support dorsal

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

UTILISATIONS HABITUELLES

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.

DURÉE DE STOCKAGE

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

PROPRIÉTÉS PHYSIQUES (VALEURS TYPIQUES)

Valeurs moyennes Méthode de test

Données sur l'adhésif, 23°C (N/25 mm)

Décollement à 20 minutes sur de l'acier inoxydable	13	FTM1
Décollement à 24 heures sur de l'acier inoxydable	17	

Données sur le film frontal, 23°C

Résistance à la traction	> 25 MPa	DIN ISO 527-3
Allongement à la rupture	>150%	DIN ISO 527-3

Stabilité des dimensions

Rétraction (48 heures à 70°C posé sur l'aluminium)	Max. 0,3 mm	FTM 14
--	-------------	--------

Plages de températures

Température de pose	De + 10°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	9 mois
Métalliques	2 ans	1,5 ans	6 mois

Ces informations sont fondées sur les tests de vieillissement artificiel conformément à la norme ISO 4892-3.

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

Zone 1 : Europe du Nord, de l'Ouest, centrale et de l'Est, Amérique du Nord (sauf les zones désertiques des États-Unis : Arizona, Californie, Floride, Nevada, Nouveau-Mexique, Texas, Utah, ainsi que le Mexique qui sont tous situés dans la zone 3)

Zone 2 : Europe du Sud, Amérique centrale et du Sud, Asie-Pacifique, zone côtière du sud de l'Australie (de Perth à Brisbane), Nouvelle-Zélande, toutes les zones géographiques dans la zone 1 qui sont situées au-dessus de 1 000 mètres d'altitude

Zone 3 : Grand Moyen-Orient (p. ex. Égypte, Israël, Iran, pays du Maghreb, Émirats arabes unis...), Afrique, zones désertiques d'Australie et zone côtière au nord de Perth-Brisbane, États-Unis (Arizona, Californie, Floride, Nevada, Nouveau-Mexique, Texas, Utah), Mexique

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.

TRAITEMENT

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 (Code de produit : BO7680001). 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.

CLAUSE DE NON-RESPONSABILITÉ

Toutes les déclarations, les informations techniques et les recommandations de Mactac sont fondées sur des tests jugés fiables, mais ne constituent pas une garantie. Tous les produits Mactac sont vendus avec la compréhension que l'acheteur a déterminé de manière indépendante le caractère pertinent de ces produits pour ses utilisations. Tous les produits Mactac sont vendus conformément aux conditions générales de vente de Mactac, voir <http://terms.europe.averydennison.com>