Mactac Protect Pro Matte

DESCRIPTION DU PRODUIT

Mactac Protect Pro Matte est un film de polyuréthane thermoplastique aliphatique (TPU) aliphatique auto-adhésif de 200 µm, optiquement transparent, recouvert d'une couche de finition. La couche de finition mate auto-cicatrisante aide à maintenir l'apparence du véhicule en permettant la cicatrisation des rayures légères ou moyennes lorsqu'elle est chauffée à plus de 40-45 °C grâce à la lumière du soleil ou d'une autre source de chaleur (par exemple, pistolet thermique, eau chaude). La finition mate permet de personnaliser l'apparence du véhicule tout en protégeant la surface de la peinture. La conception du film permet de minimiser les taches dans une certaine mesure et permet de bonnes performances à l'extérieur

Matériau frontal: Film en polyuréthane thermoplastique (TPU) enduit de 165 µm.

Adhésif: Adhésif acrylique permanent.

Protecteur: Liner en PET siliconé de 75 µm.

UTILISATION HABITUELLE

Mactac Protect Pro Matte est un filmde protection de carrosserie conçue pour protéger la finition d'un véhicule. Le film est spécialement conçu pour réduire l'apparence des éclats dus aux pierres, des débris de la route et des dommages causés par les insectes, les rayures légères et la décoloration des surfaces métalliques peintes. Il est également idéal pour protéger les surfaces particulièrement exposées du véhicule telles que les rétroviseurs latéraux, les spoilers, les bas de caisse, etc. Il aide à obtenir une protection optimale sur les véhicules lorsqu'il est appliqué sur des surfaces peintes entièrement durcies.

TRANSFORMATION

Mactac Protect Pro Matte doit être appliqué en suivant les instructions contenues dans TB 8.0 « Guide d'application : série Mactac Protect », disponible dans la section des ressources à l'adresse www.mactacgraphic.eu. Mactac Protect peut être facilement dimensionné par découpe manuelle ou traceurs de découpe numérique. Il peut également être appliqué sur le film Mactac Color Wrap .

Remarque : rangez toujours le matériau inutilisé sur le rouleau, bien enroulé et fixé. La compatibilité avec les peintures et les laques doit être testée par l'utilisateur final avant l'utilisation. La compatibilité avec d'autres liquides, gels ou produits de nettoyage d'application que ceux recommandés dans TB 8.0 « Guide d'application : série Mactac protect » doit être testée par l'utilisateur final avant l'utilisation.

DURÉE DE VIE

Un an lorsqu'il est stocké à 22 °C et 50-55 % d'humidité relative (dans l'emballage d'origine).

PROPRIÉTÉS PHYSIQUES

Épaisseur	**Valeur moyenne**	**Méthode d'essai**
TPU enduit de finition	165	ISO 534
Total (TPU + adhésif)	200	ISO 534
Liner	75	ISO 534
Données sur le matériau de surface, 23 ˚C		
Résistance à la traction (MPa)	>20	ISO 527
Allongement à la rupture (%)	>200	ISO 527
Données adhésives, 23 °C (N/25 mm) Adhérence au pelage 180° sur l'acier inoxydable		
- 20 min. de résidence	>13	FTM1
- 72 heures de résidence	>18	FTM1
Stabilité dimensionnelle		
Retrait (1 semaine à 70 °C appliqué sur l'aluminium)	<0,15	FTM14
Plages de température		

Contact
Email: mactac.europe@mactac.eu
Website: www.mactacgraphics.eu

Champ d'application (°C)	>10	
Utilisation finale (°C)	-40 à 100	
Résistance aux solvants et aux produits chimiques		
Résistance à l'essence, à la solution de lavage de voiture, à l'antigel, au diesel, à l'alcool isopropylique, à l'heptane et à l'acide sulfurique à 10 %	30 min d'exposition	Aucun changement significatif

DURABILITÉ ATTENDUE

Durabilité attendue			
	Zone 1	Zone 2	Zone 3
Exposition verticale	10 ans	8 ans	6 ans
Exposition horizontale	7 ans	4 ans	3 ans

Cette information est basée sur le vieillissement artificiel.

Pour plus de détails sur la durabilité et la classification des zones, veuillez vous référer à TB 7.5 « Durabilité extérieure des graphiques de Mactac - Films auto-adhésifs ».

L'exposition à des températures extrêmes, à la lumière ultraviolette et/ou aux conditions dans les pays d'Europe du Sud, les régions tropicales, subtropicales ou désertiques entraînera une détérioration plus rapide. Cela s'applique également aux zones polluées, à haute altitude et à l'exposition plein 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.

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."

Contact
Email: mactac.europe@mactac.eu
Website: www.mactacgraphics.eu