

CrystalProtect 150

Film de protection anti-gravillons ultra conformable ultra transparent

→ Construction

FACE	Film polyuréthane ultra transparent de 150 µ
ADHESIF	Acrylique transparent
PROTECTEUR	Polyester transparent de 36 µ

→ Avantages du film

- Spécialement conçu pour assurer au véhicule une **protection optimale** contre les projections de gravillons, les rayures, le vandalisme, la pollution, la corrosion.
- Pratiquement **invisible** une fois appliqué grâce à son exceptionnelle transparence.
- Le film **ne jaunit pas** et ne nécessite aucun traitement ou entretien particulier.
- **Résistant aux UV** sans pour autant les filtrer afin de ne pas modifier la teinte de la peinture et éviter ainsi une différence d'aspect entre les parties recouvertes et celles non recouvertes.

→ Surfaces d'application

Convient parfaitement pour les surfaces planes, courbes, convexes, concaves.

→ Exemples d'applications

Protection des surfaces peintes des voitures de tourisme, voitures de sport, taxis, utilitaires, motos, scooters, hélicoptères, ailes d'aéroplanes...

→ Durabilité garantie

Le film **CrystalProtect 150** a une durabilité de **4 ans en extérieur**.

Note : Ces estimations de durabilité sont basées sur des études de vieillissement accéléré et d'applications

réelles en extérieur, position verticale et en climat tempéré. Des conditions d'exposition sévères à des températures élevées et à la lumière ultraviolette telles qu'on en rencontre dans les pays d'Europe du Sud, les régions tropicales, subtropicales ou désertiques entraînent un processus de dégradation plus rapide que dans nos régions tempérées. Les régions polluées, les hautes altitudes ainsi que les expositions au sud diminuent également la performance extérieure.

→ Durabilité au stockage

2 ans sous condition de stockage de 15 à 25°C et ± 50 % d'humidité relative (dans l'emballage d'origine).

→ Résistance chimique

Résiste à l'eau et aux détergents.
et à la plupart des acides dilués et alcalis.
Résiste à un bref contact avec les alcools et la plupart des hydrocarbures aliphatiques.
N'est pas recommandé pour des applications entraînant le contact direct avec des détergents contenant plus de 50 % de concentration d'alcool ainsi que des hydrocarbures aromatiques, solvants chlorés, cétones et esters.
Pour plus de conseils techniques, veuillez contacter MACTac.

→ Recommandations

- Les surfaces peintes doivent être parfaitement sèches avant l'application.

→ Propriétés physiques	VALEURS MOYENNES	METHODE DE TEST
Propriétés adhésives Adhésion sur acier inox (N/25 mm) Pelage 180 ° sur acier (N/25 mm) - après 20 minutes - après 24 heures Cohésion (heures) 1kg – 25x25 mm	18 16 20 > 500	FTM 9 FTM 1 FTM 1 FTM 8
Limites de températures Température minimum d'application Plage de température d'utilisation Résistance à la température à court terme	+ 10°C - 40°C à + 120°C 130 °C	S.A.F.T
Tension (N/15 mm) (min.)	MD 100	DIN 53455
Elongation (%) (max)	MD 800	DIN 53122
Epaisseur du protecteur Polyester (μ)	36	ISO 536
Epaisseur film + adhésif (μ)	200	ISO 534

REMARQUE IMPORTANTE

Tous les produits MACtac font l'objet d'un contrôle de qualité vigilant pendant tout le processus de fabrication; par conséquent, ils sont réputés être des produits de bonne qualité marchande et exempts de défauts de fabrication.

Les informations publiées sur les produits MACtac sont basées sur des recherches que la société considère comme sûres; elles ne constituent cependant pas une garantie. Étant donné la grande diversité des usages possibles et le développement continu de nouvelles possibilités, l'utilisateur doit examiner attentivement les aptitudes et les performances du produit pour chaque utilisation précise et il assume seul tous les risques relatifs à cette utilisation. Le vendeur ne sera responsable des dommages qu'à concurrence du prix d'achat des produits et ne sera pas responsable des dommages indirects ou fortuits. Le présent document n'est qu'une simple traduction de la fiche technique originale en anglais disponible sur le site internet www.mactac.eu dont les données font référence.

Toutes les spécifications de nos produits sont sujettes à modification sans notification préalable.

SUPPORT TECHNIQUE ET COMMERCIAL



MACtac France

Tél : 01 64 54 78 00

Fax : 01 69 34 54 15

Email : MACtac.france@bemis.com

MACtac Belgique

Tél : +32 (0)67-346 211

Fax : +32 (0)67-330 574

Email : MACtac.europe@bemis.com

Site Internet : www.MACtac.eu