



World's Best and No. 1

High Performance Surface Protection Film

OMEGA SHIELD
PROTECTION

- Mat satiné
- Clair comme du cristal
- Auto-réparateur
- La couleur d'origine reste inchangée
- Incroyablement facile à installer et à manier



OMEGA-SHIELD™ MATTE

Omega-Shield™ Matte PPF : une protection à l'aspect d'une peinture mate d'origine

MAT SATINÉ. CLAIR COMME DU CRISTAL. AUTO-RÉPARATEUR.

OMEGA-SHIELD™ MATTE associe d'excellentes propriétés élastiques et une grande clarté optique à une haute résistance aux rayures et aux chocs. Les impacts causés par les projections de gravillons, les buissons, les branches ou la chute d'objets ne peuvent pas endommager la peinture du véhicule, car le film protège efficacement la surface.

COUCHE DE FINITION UNIQUE :

le même aspect qu'une peinture mate d'origine

Tout propriétaire d'un véhicule doté d'une peinture mate d'origine sait que cette finition est plus sensible aux dommages qu'une peinture brillante classique. C'est une raison supplémentaire de protéger cette peinture vulnérable avec un film de protection. Cependant, le film doit répondre à deux exigences :

- 1: Il ne doit pas altérer la couleur de la peinture ; la teinte doit rester exactement identique.
- 2: L'aspect mat du film doit être identique à celui de la peinture d'origine. Dans le cas contraire, des différences seront visibles entre les parties protégées et non protégées.

OMEGA-SHIELD™ MATTE répond parfaitement à ces deux exigences.

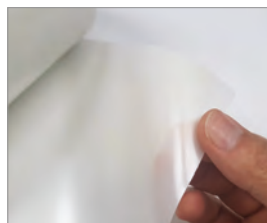
INSTALLATION INCROYABLEMENT FACILE

OMEGA-SHIELD™ MATTE se distingue non seulement par la qualité exceptionnelle de sa finition et sa clarté optique. Grâce à l'équilibre idéal entre sa flexibilité et son système adhésif repositionnable, le film est extrêmement facile à installer.

Aucun risque de traces d'adhésif, de marques d'étirement ou d'endommagement de l'adhésif lors du décollage et du repositionnement. Vous pouvez corriger autant de fois que nécessaire : le film s'adapte à tout.

OMEGA-SHIELD™ MATTE convient aussi bien aux peintures automobiles brillantes que mates et s'adapte facilement aux courbes convexes et concaves.

- Épaisseur : 203 microns
- Couche supérieure lisse et satinée
- Extensible et déformable jusqu'à 346 %
- Auto-réparateur
- Résistant aux rayures, aux chocs et aux éclats de pierre
- Hydrophobe, anti-salissures et anti-encrassement
- Résistant aux UV
- Ne s'écaille pas, ne se fissure pas et ne se déchire pas
- Résistant aux produits chimiques
- Durée de vie : 7 ans





World's Best and No. 1

High Performance Surface Protection Film

OMEGA SHIELD

PROTECTION

Une technologie de production de pointe pour des propriétés exceptionnelles

Grâce à l'utilisation de l'un des polyuréthanes souples de la plus haute qualité au monde, associé à une couche de finition spéciale, OMEGA-SHIELD™ MATTE est le film de protection idéal pour toutes les surfaces nécessitant un aspect satiné mat impeccable.

MAT SATINÉ : DE NOMBREUSES APPLICATIONS

OMEGA-SHIELD™ MATTE associe d'excellentes propriétés élastiques et une grande clarté optique à une haute résistance aux rayures et aux chocs. Grâce à ces caractéristiques, le film convient également à de nombreux autres domaines d'application.



Couche de finition spéciale auto-réparatrice

Cette couche assure une protection durable.

Résine polyuréthane aliphatique claire comme du cristal

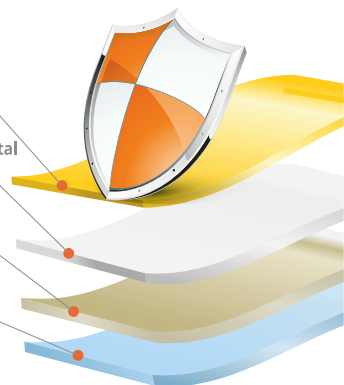
Couche souple, résistante et élastique de 150 microns.

Adhésif acrylique repositionnable

Adhésif transparent comme du cristal, sans lignes de colle.

Liner stable en polyéthylène

Support sur lequel repose le film.



Spécifications techniques

Type : Polyuréthane aliphatique avec couche de finition satinée

Couleur & finition : Extrêmement clair ; satiné mat, sans peau d'orange

Épaisseur : 203 microns (8 mil)

Brillance : 24 GU
(KS M ISO2318 16:01 2015)

Auto-réparation : Oui
(à température ambiante, test de rayure à la brosse en cuivre)

Élasticité : 346 %
(ASTM D882-18)

Résistance à la traction : 3408 psi (23,5 MPa = 239,6 kgf/cm²)
(ASTM D882-18)

Adhérence : 1 600 gf/in
(JIS K 6854-2)

Haze (diffusion lumineuse) : 43%
(ASTM D1003-13, procédure A)

Résistance chimique : Oui
(24 h : IPA, huile moteur, acétone, eau distillée)

Résidus d'adhésif après le retrait ? Non

Décoloration : (testeur QUV, UVA-340, irradiance 0,76 W/m², arc au xénon 12 000 W / 1 000 h) ΔE 0,8 – ΔE 0,1

Durée de vie : 7 ans

Consignes d'entretien

- **Important :** après l'application, laissez le film sécher pendant au moins 48 heures avant de le laver ou de le traiter. Cela garantit une bonne adhérence et permet à l'humidité présente sous le film de s'évaporer complètement.
- Après 48 heures, suivez ces instructions d'entretien simples :
 - Utilisez un chiffon en microfibre propre ou une peau de chamois pour nettoyer le film.
 - Utilisez uniquement une cire synthétique ; n'utilisez jamais de cire naturelle (par ex. cire de carnauba).
 - N'utilisez pas de cire automobile colorée. Seules les cires synthétiques blanches ou transparentes sont autorisées.
- **Nettoyage intermédiaire**
Éliminez immédiatement les contaminants tels que les insectes ou les fientes d'oiseaux. Une exposition prolongée peut provoquer des taches, tout comme les acides présents pourraient à terme attaquer la peinture du véhicule.
- **Lavage / Rinçage**
Lavez le véhicule comme d'habitude. Lorsque vous utilisez un nettoyeur haute pression, maintenez la buse à au moins 1 mètre des bords du film afin d'éviter tout décollement. Ne dirigez jamais la buse directement vers les bords du film, car le jet d'eau à haute pression pourrait décoller le film de la peinture.
- **Séchage**
Utilisez un chiffon en microfibre pour sécher le film ou éliminez l'excès d'eau à l'aide d'un aspirateur eau et poussière ou d'un souffleur d'air.
- **Nettoyage des bords du film**
De la cire et de la poussière peuvent s'accumuler sur les bords du film. Utilisez un coton-tige standard imbibé d'alcool isopropylique à 70 % (IPA) et essuyez en partant du bord, jamais vers celui-ci.
- **À éviter :**
N'utilisez pas de nettoyeurs à base de solvants, de produits anti-insectes, de dégraissants, de produits abrasifs ou d'autres matériaux agressifs. Les équipements de polissage peuvent être utilisés, mais uniquement à faible vitesse et avec une pression minimale. Avant toute utilisation sur le capot ou les ailes, effectuez un essai sur une petite partie du pare-chocs.

OMEGA-SHIELD™ s'appuie sur plus de 25 ans d'expertise technique, pratique et industrielle. Cette expérience lui a permis d'atteindre une position inégalée de leader du marché dans le domaine de la protection haut de gamme des peintures automobiles. Nos produits sont reconnus comme étant parmi les films de protection pour peinture les plus transparents et les plus avancés du marché, avec des performances réelles qui continuent de parler d'elles-mêmes.

CLAUDE DE NON-RESPONSABILITÉ Toutes les déclarations, données techniques et recommandations publiées par OMEGA-SKINZ® et OMEGA-SHIELD™ sont basées sur des résultats de tests que nous estimons fiables et conformes aux tolérances attendues. Cependant, nous ne garantissons pas leur exactitude ni leur exhaustivité et déclinons toute responsabilité découlant de leur utilisation ou mauvaise utilisation. Les revendeurs et les fournisseurs ne sont pas responsables des blessures, pertes de profits ou dommages résultant de l'utilisation ou de l'inadéquation de ce produit pour l'utilisateur final. Ni le vendeur, ni le fabricant, ni le fournisseur ne sont responsables des coûts liés au traitement ou à l'impression. Avant toute utilisation, l'utilisateur doit déterminer de manière indépendante l'adéquation du produit à l'application prévue. L'utilisateur assume l'entière responsabilité de tout risque ou responsabilité lié à l'utilisation du produit. Les recommandations ou déclarations contradictoires sont nulles et non avenues, sauf si elles sont officiellement publiées dans la documentation technique ou signées par un représentant autorisé du vendeur, du fournisseur ou du fabricant.

Plus d'informations :
www.omega-skinz.com