



World's Best and No. 1

High Performance Surface Protection Film

OMEGA SHIELD
PROTECTION

- Ultra brillant
- Clair comme du cristal
- Auto-réparation automatique
- Exceptionnellement doux et souple
- Incroyablement facile à installer et à manier



OMEGA-SHIELD™ GLOSS

Omega Shield™ Gloss PPF: Le meilleur film de protection de peinture au monde

UNIQUE: AUTO-RÉPARATION AUTOMATIQUE

OMEGA-SHIELD GLOSS va au-delà des films PPF traditionnels: il est véritablement AUTO-RÉPARATEUR. Alors que d'autres films nécessitent de l'eau chaude ou des pistolets thermiques pour faire disparaître les rayures, OMEGA-SHIELD GLOSS le fait tout seul. Les légères rayures superficielles disparaissent d'elles-mêmes, sans aucune intervention extérieure, simplement en les observant. En moins de 10 minutes, la surface redevient lisse!

COUCHE DE FINITION AVANCÉE: résistante, auto-réparatrice et repulsive

La capacité du film à réparer lui-même les dommages mineurs sans source de chaleur externe provient de sa couche supérieure spécialisée. Ce revêtement souple de 10,2 microns est résistant et s'auto-répare en cas de dommage. Il est également hydrofuge, anti-salissures et anti-jaunissement, des caractéristiques essentielles pour tout film de protection de peinture haut de gamme.

INSTALLATION SANS EFFORT

OMEGA-SHIELD GLOSS se distingue non seulement par sa brillance et sa clarté optique, mais aussi par sa facilité d'installation. Grâce à l'équilibre idéal entre flexibilité et système adhésif repositionnable, il s'installe facilement. Pas de souci concernant les lignes de colle, les marques d'étirement ou le soulèvement de l'adhésif lors du repositionnement. Vous pouvez corriger autant de fois que nécessaire, le film s'adapte à tout. Idéal pour les surfaces lisses comme la peinture automobile et très adaptable autour des courbes convexes et concaves.

ALLIANT ESTHÉTIQUE, PERFORMANCE ET FACILITÉ D'INSTALLATION

OMEGA-SHIELD GLOSS allie une élasticité et une clarté visuelle supérieures à une haute résistance aux chocs, à l'abrasion et aux éclats de pierre. Il résiste également à la dégradation par les UV, à la décoloration et à la fissuration. Sa clarté extrême, sa résistance chimique, sa durabilité aux chocs et ses performances haut de gamme sont couvertes par une garantie de 10 ans.

QU'EST-CE QUI DISTINGUE OMEGA-SHIELD DES AUTRES FILMS PPF ?

Les différences sont évidentes : **1.** Surface ultra-brillante sans effet peau d'orange. **2.** Élasticité jusqu'à 360 %. **3.** Les rayures disparaissent d'elles-mêmes en 10 minutes – sans aucun apport de chaleur. **4.** Repositionnement illimité pendant la pose, sans laisser de résidus de colle ni de traces d'adhésif. Ces propriétés font d'OMEGA-SHIELD™ une solution PPF particulièrement facile à appliquer et haut de gamme pour les professionnels.

- 193 microns d'épaisseur
- Couche supérieure ultra-lisse et très brillante
- Extensible jusqu'à 360%
- Auto-réparation automatique (en moins de 10 minutes)
- Résistant aux rayures, aux chocs et aux éclats de pierre
- Hydrophobe et anti-salissures
- Résistant aux UV
- Ne se décolle pas, ne se fissure pas et ne se déchire pas.
- Résistant aux produits chimiques
- Durée de vie: 10 ans





World's Best and No. 1

High Performance Surface Protection Film

OMEGA SHIELD

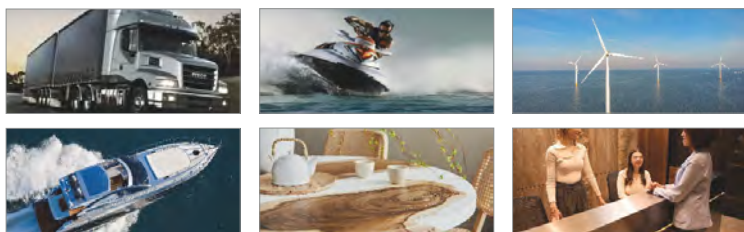
PROTECTION

Une production à la pointe de la technologie pour des performances exceptionnelles

En combinant une nouvelle couche supérieure transparente et flexible brevetée avec une résine polyuréthane aliphatique éprouvée, OMEGA-SHIELD GLOSS est le film protecteur idéal pour toute surface nécessitant un aspect durable et sans compromis.

Au-delà de l'utilisation automobile

OMEGA-SHIELD GLOSS a obtenu le statut OEM et est appliqué en usine sur des véhicules dans le monde entier. Mais les voitures ne sont pas les seules à en bénéficier: grâce à sa technologie de production avancée, ce film haut de gamme est également utilisé pour protéger les substrats dans les domaines du transport, du sport automobile, de la marine, des sports nautiques, des machines industrielles et des surfaces d'équipements durables.



Spécifications techniques

Type:	Polyuréthane aliphatique avec couche de finition ARA
Couleur & finition:	Extrêmement clair; semblable à du verre, sans peau d'orange
Épaisseur:	193 microns (7.6 mil)
Brillance: (KS M ISO2318 16:01 2015)	93 GU
Auto-réparation: (RT, test de rayure à la brosse en cuivre)	Oui, en moins de 10 minutes
Extension: (ASTM D882-18)	360%
Résistance à la traction: (ASTM D882-18)	3916 psi (28.8 MPa = 257.3 Kgf/cm ²)
Adhérence: (JIS K 6854-2)	1,900 gf/in – 2,200 gf/in
Angle de contact avec l'eau: (ASTM D5946)	104°
Résistance chimique: IPS 24 heures, huile moteur, acétone, eau distillée	Sans effet
Résidus d'adhésif après le retrait?	Nein
Décoloration: (testeur QUV, UVA-340, irradiance 0,76 VM2, arc au xénon 12 000 W/1 000 heures)	ΔE 0.8 - ΔE 0.1
Durée de vie:	10 ans

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.

* Le revêtement supérieur ARA se répare tout seul lorsque de légères rayures apparaissent. Pas besoin d'eau chaude, de pistolet thermique ou de lumière du soleil. Cela se fait automatiquement.

La structure multicouche d'OMEGA-SHIELD®

Couche protectrice en PET pour le transport

Fine feuille retirée lors de l'installation

Couche de finition spéciale à auto-réparation automatique

Offre une brillance inégalée et répare les rayures

Résine polyuréthane aliphatique transparente

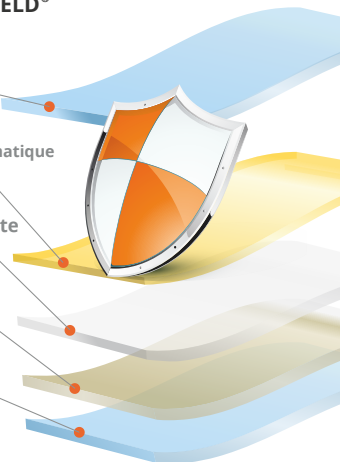
Noyau fonctionnel durable et flexible de 150 microns

Adhésif acrylique repositionnable

Transparent comme du cristal, sans lignes adhésives lors de l'installation

Liner stable en polyéthylène

Support pour le film



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 l'évaporation de l'humidité sous le film.
- Après 48 heures, suivez ces instructions d'entretien simples.
 - Utilisez un chiffon en microfibre propre ou une peau de chamois pour nettoyer le film.
 - N'utilisez que de la cire synthétique; n'appliquez jamais de cires naturelles (par exemple, la cire de carnauba).
 - Évitez les cires colorées pour voiture. Seules les cires synthétiques transparentes ou blanches sont autorisées.
- Nettoyage intermédiaire**
Éliminez immédiatement les contaminants tels que les insectes ou les fientes d'oiseaux. Une exposition prolongée peut causer des taches, tout comme sur la peinture automobile exposée.
- Lavage/Rinçage**
Lavez comme d'habitude. Lorsque vous utilisez un nettoyeur haute pression, maintenez une distance minimale de 1 mètre par rapport aux bords du film afin d'éviter qu'il ne se soulève. Ne dirigez jamais la buse directement vers les bords, car la haute pression peut soulever le film.
- Séchage**
Utilisez une serviette en microfibre ou éliminez l'excès d'eau à l'aide d'un aspirateur eau et poussière ou d'un souffleur d'air.
- Nettoyage des bords**
De la poussière et du savon peuvent s'accumuler sur les bords du film. Utilisez un coton-tige standard imbibé d'alcool isopropylique à 70% (IPA) et essuyez à partir du bord, et non vers celui-ci.
- Évitez ce qui suit:**
n'utilisez pas de nettoyeurs à base de solvants, de produits anti-insectes, de dégraissants, de polish abrasifs ou d'outils agressifs. Les équipements de polissage sont autorisés, mais uniquement à faible vitesse et avec une pression légère. Testez toujours le produit sur une petite surface (par exemple, le pare-chocs) avant de l'appliquer sur de grands panneaux tels que le capot ou les ailes.

CLAUSE 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 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 ou du fabricant.

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