OMEGA SKINZ

a product of: GrafiWrap SOTT

OMEGA-SKINZ™ SX wrap series -Film vinyle flexible déformable en 3D

multicouche coulé - adhésif repositionnable, canaux d'air invisibles

UM WARP6 ADVANCED CARWRAP ADHESIVE

Laize : 152,5 cm
Longueur : 20 m

OMEGA-SKINZ™ SX Wrap Series est la nouvelle génération du film covering PVC coulé haut de gamme, déjà devenu légendaire. Ce film PVC souple et très flexible offre des caractéristiques uniques. L'un de ses principaux atouts est sa profondeur de couleur réaliste, comparable à celle des peintures automobiles haut de gamme.

La désignation SX indique que le film est doté d'une technologie adhésive nouvellement développée, qui rend la pose exceptionnellement facile. Faire glisser, positionner et maroufler en toute maîtrise, sans stress. De plus, les canaux d'air sont totalement invisibles, et la structure de l'adhésif ne marque pas la surface du film. OMEGA-SKINZ™ SX Wrap Series est très conformable, ce qui en fait le choix idéal pour les applications automobiles, industrielles et marines.

PLUS D'INFORMATIONS

Film COULÉ haute performance pour applications longue durée, offrant une excellente stabilité dimensionnelle et une bonne conformabilité, pour des applications sur surfaces planes et légèrement galbées, avec ou sans rivets, conçu pour le covering intégral et partiel de véhicules.

Ce produit associe une pose rapide et sans problème, grâce au système de canaux d'air UM-Warp6™ qui permet d'évacuer facilement l'air pendant la pose, à un adhésif permanent repositionnable dont le faible tack initial permet de repositionner facilement le film pendant la pose. Grâce au système de canaux d'air UM-Warp6™, la structure des canaux reste invisible avant et après la pose. Après la pose, tous les bords et toutes les zones étirées doivent être fixés à chaud (post-chauffage) à une température de 105 °C.

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Canaux d'air invisibles dans la surface adhésive. La structure des canaux d'air n'est donc pas visible après la pose. Voir ci-dessous les conseils de marouflage#.
- Film solide et stable pour une pose sans problème sur de grandes surfaces, comme les coques de yachts et les capots. À la chaleur, il devient souple comme du beurre.
- Adhésif pigmenté gris clair : les couleurs restent opaques et le support ne transparaît pas, ce qui pourrait modifier la couleur du film.
- Aspect couleur unique et réaliste, comme une peinture automobile.
- Pas d'« effet film plastique ».
- Retrait propre.
- Idéal pour voitures, motos, yachts, jet-skis, châssis, portes, armoires, façades, etc.

CONSEILS DE MAROUFLAGE

1 : ÉVITER LES BULLES D'AIR

Le film OMEGA-SKINZ SX possède de très petits canaux d'air. L'applicateur doit donc maroufler avec soin et avec la bonne pression. Une pression inadaptée peut provoquer de petites bulles d'air ou des traces. Pas d'inquiétude, elles disparaîtront. Mais vous pouvez l'éviter. Utilisez une raclette de dureté moyenne et une feutrine fine. Les meilleures sont : SOTT Velours 500-045 ou SOTT WrapEdge 500-037.

2 : ÉVITER LES RAYURES

Des RAYURES peuvent apparaître sur les films brillants si les mauvaises feutrines sont utilisées. Beaucoup de feutrines sont trop dures ou contiennent des fibres abrasives. Utilisez donc les feutrines mentionnées ci-dessus. Pour éviter à coup sûr les rayures, humidifiez la SOTT WrapEdge 500-037 (en Alcantara naturel) avec de l'eau et un peu de savon.

FILM

Type	Film vinyle coulé
Couleur et finition	Brillant, Mat, Métallisé, Nacré, Satiné
Grammage	110 - 190 g/m² ±10% -ISO-536
Épaisseur	100-140 μ (4-5,2 mil) ±10% -DIN 53370
Retrait	<1 %
Traction longitudinale	14 N/mm²
Traction transversale	13 N/mm²
Allongement rupture long.	90 % min. # -DIN 53455
Allongement rupture trans.	95 % min. # -DIN 53455
Durabilité ext. (verticale)*	jusqu'à 6 ans*

ADHÉSIF

Adhésif gris permanent repositionnable à base solvant, avec un faible tack initial, une adhésion finale élevée et une bonne résistance à l'eau. Spécialement conçu pour le covering d'objets à surface lisse.

Référence	UM-Warp6™ solvant, canaux d'air invisibles
Type	Permanent repositionnable, pigmenté gris
Temp. min. de pose	+10°C
Temp. d'utilisation	-20°C/+120°C
Cisaillement	Très élevé
Tack initial	>3,0 N/25mm FINAT FTM9
Adhésion finale	>17 N/25mm FINAT FTM2

PROTECTEUR

Type	Motif UM-SX™, papier kraft enduit PE double face	
Couleur	Blanc, grammage 135 g/m² ±10%	
Épaisseur	150 microns ±10%	ISO 534
Transparence	n.a. %	DIN 53 147-64

** Peut varier ; selon la couleur et la zone. Plus d'informations dans notre document « Instructions de pose ».*

 # Selon la couleur et la construction. Les films texturés (OS-812, 820, 828, 829, 845) ont une capacité d'allongement plus faible.

***Veuillez lire notre document Directives produit.*

CONSTRUCTION

Le film OMEGA-SKINZ™ SX est construit différemment de nombreux films conventionnels. Il se compose de plusieurs couches (MLS) qui absorbent les tensions du film lors d'étirements et de déformations extrêmes. La couche supérieure est un film PVC transparent qui apporte une profondeur de couleur supplémentaire. Le film OMEGA-SKINZ™ SX est coulé en 2 ou 3 passes, les différentes couches formant au final une seule couche homogène. Il en résulte un film solide et stable pendant la pose, qui devient extrêmement souple et flexible lorsqu'il est chauffé au pistolet thermique ou à la lampe infrarouge. Ces deux propriétés sont idéales aussi bien pour les grandes surfaces que pour les formes complexes comme les pare-chocs, les becquets et les poignées de porte.

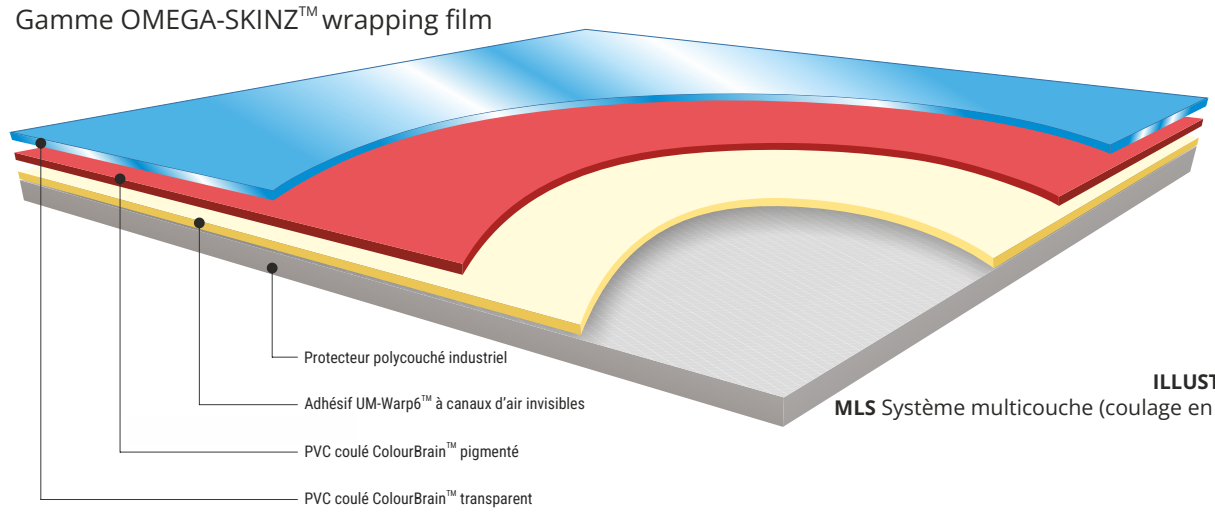


ILLUSTRATION :
MLS Système multicouche (coulage en 2 passes)

IMPORTANT

Préparation du support : Toutes les surfaces sur lesquelles le matériau sera appliqué doivent être soigneusement nettoyées avec SOTT SC-02 SurfaceCleaner. Veillez à éliminer totalement toute trace de contamination et de produit de nettoyage avant la pose.

Les films adhésifs ne doivent être appliqués que sur des peintures d'origine (OEM). Leur utilisation sur des peintures réparées ou endommagées est déconseillée. La compatibilité avec les vernis et peintures doit être testée par l'utilisateur avant la pose. Consultez nos Instructions de pose pour les détails techniques relatifs à la pose et au retrait du film.

Entretien et nettoyage : Un lavage manuel avec un nettoyant non abrasif est recommandé. Utilisez les nettoyants SOTT, avec un savon doux et une éponge. Évitez les bords afin de prévenir tout décollement.

DURÉE DE STOCKAGE

24 mois, uniquement pour le matériau livré par SOTT/Grafityp n'ayant subi aucune transformation, dans les CONDITIONS DE STOCKAGE suivantes : le matériau doit être stocké à une température de 22 °C ± 2 °C et une humidité relative de 50 ± 5 %. La zone de stockage doit être sèche et propre. Conservez le matériau dans son emballage d'origine lorsqu'il n'est pas utilisé, afin de le protéger de la poussière et des salissures. Ne pas exposer à la lumière directe du soleil ni à une source de chaleur.

CONDITIONS DE VENTE

Les dispositions suivantes remplacent toute garantie expresse ou implicite :

Les informations figurant dans cette fiche technique reposent sur des essais réalisés par Grafityp et SOTT, que nous considérons comme fiables. Elles représentent toujours une valeur moyenne, minimale ou maximale et doivent être considérées comme telles. Elles sont fournies à titre informatif uniquement et ne constituent aucune garantie. Il appartient à l'utilisateur de déterminer si le produit convient à son application spécifique. La durabilité extérieure indiquée s'applique à une exposition en extérieur dans des conditions d'Europe centrale et en application verticale. Les applications non verticales peuvent réduire la durée de vie de 50 %. La durée de vie de nos films repose sur une pose professionnelle sur un support sec, dégraissé et adapté. Des conditions tropicales ou une utilisation à proximité d'émissions chimiques peuvent réduire la durée de vie. La durée de vie peut également varier selon la couleur (en raison de la pigmentation). Plus d'informations dans nos certificats de garantie. Les films OMEGA-SKINZ SX ne peuvent être appliqués que sur une couche de peinture d'origine non endommagée. Grafityp ne saurait être tenu responsable des dommages survenus lors de la pose ou du retrait si les films sont appliqués sur une peinture non d'origine ou appliquée ultérieurement. Sous réserve de modifications.