

**OMEGA-SKINZ™ SÉRIE WRAP - Film Covering Souple Déformable 3D**

Coulé multicouche – adhésif repositionnable avec canaux d'air invisibles

Largeur du rouleau: 152,5 cm  
Longueur du rouleau: 20 m

La série wrap OMEGA-SKINZ™ est un film covering en PVC coulé de haute qualité. Ce film en PVC souple et flexible a des propriétés spéciales, comme décrit ci-dessous, mais l'un des principaux arguments de vente est la possibilité de fabriquer le film dans presque toutes les couleurs, éventuellement même avec la même profondeur de couleur que les peintures automobiles les plus exclusives.

La série wrap OMEGA-SKINZ™ est extrêmement déformable et idéal pour les applications automobiles, industrielles et marines.

**PLUS D'INFORMATION**

Film COULÉ haute performance pour des applications à long terme avec une excellente stabilité dimensionnelle et une bonne déformabilité, pour des applications sur des surfaces planes et légèrement incurvées, avec ou sans rivets, conçu pour des coverings complets et partiels de véhicules.

Ce produit peut être appliqué rapidement sans aucun problème grâce au système de canaux d'air ICS™, qui permet à l'air d'être facilement expulsé de sous le film lors de l'installation. L'adhésif permanent repositionnable, grâce à son faible tack initial, permet un repositionnement facile lors du montage. Grâce au système de canaux d'air ICS™, le motif/la structure des canaux est invisible avant et après le montage. Après le montage, tous les bords et zones étirées doivent être thermofixés (post-heating/post-chauffage) à une température de 100-150°C.

**INTERESSANTE EIGENSCHAPPEN**

- Canaux d'air invisibles dans la surface adhésive. Cela garantit que la structure des canaux d'air n'est pas visible après le montage. Voir ci-dessous pour les conseils de montage.
- Film robuste et stable pour un montage sans problème sur de grandes surfaces, telles que les coques de yacht et les capots de moteur. Mais le film se ramollit comme du beurre une fois chauffé.
- Couche adhésive pigmentée gris clair, de sorte que les couleurs restent opaques et le substrat non visible à travers le film, ce qui modifie la couleur de celui-ci.
- Aspect de couleur réaliste et unique, comme s'il s'agissait d'une peinture de voiture.
- Pas 'd'effet film plastique'.
- Enlèvement propre.
- Idéalement applicable aux voitures, motos, yachts, jet-skis, cadres, portes, armoires, fascias, etc.

**# CONSEILS DE SPATULE****1: ÉVITER LES BULLES D'AIR**

Le film covering OMEGA-SKINZ a de très petits canaux d'air. En conséquence, le poseur doit manipuler le film avec soin et avec la bonne pression. Une pression incorrecte peut provoquer de petites bulles d'air ou des traces de pression. Aucun problème. Elles disparaîtront automatiquement. Mais vous pouvez les éviter. Utilisez une spatule moyennement dure et utilisez un tampon de velours fin. Voici les meilleures : SOTT Velours 500-045 ou SOTT WrapEdge 500-037.

**2: ÉVITER LES RAYURES**

Des RAYURES peuvent apparaître sur les films brillants si les mauvais tampons sont utilisés. De nombreux tampons sont trop durs ou contiennent des tissus pointus. Utilisez les tampons mentionnés ci-dessus. Si vous ne voulez absolument pas de rayures : mouillez le SOTT WrapEdge 500-037 (celui-ci est un alcantara naturel) avec de l'eau et un peu de savon.

**FILM**

Type	Gegoten vinylfilm
Couleur et Finition	Brillant, Mat, Métallique, Nacre et Satiné
Poids	110 - 190 g/m <sup>2</sup> ± 10% -ISO-536
Épaisseur	100-140 μ (4-5.2 mil) ± 10% -DIN 53370
Rétrécissement	< 1 %
Résistance à la traction longitudinale	14 N/mm <sup>2</sup>
Résistance à la traction transversale	13 N/mm <sup>2</sup>
Étirage jusqu'à rupture (longitudinal)	90 % min. # -DIN 53455
Étirage jusqu'à rupture (transversal)	95 % min. # -DIN 53455
Durée de vie à l'extérieur (vertical)*	jusqu'à 6 ans*

**ADHÉSIF**

Adhésif gris permanent repositionnable à base de solvant, caractérisé par un faible tack initial, avec un tack final élevé et une bonne résistance à l'eau. Spécialement développé pour le covering d'objets avec une surface lisse.

Référence	OS-ICS-21 solvant avec des canaux d'air invisibles
Type	Repositionnable permanent, gris pigmenté
Temp. de montage min.	+ 10°C
Temp. d'utilisation	-20°C/+ 120°C
Glissabilité	Très haute
Tack initial	> 7 N/25mm FINAT FTM9
Adhésion finale	> 15 N/25mm FINAT FTM2

**PAPIER PROTECTEUR**

Type	Motif ICS™ papier kraft enduit PE aux deux côtés
Couleur et Finition	Blanc 135 g/m <sup>2</sup> ± 10%
Épaisseur	150 micron ± 10% ISO 534
Transparence	ne s'applique pas. % DIN 53 147-64

\* Peut varier: dépend de la couleur et de la zone. Plus d'informations peuvent être trouvées dans notre document de directives d'applications.

# Dépend de la couleur et de la construction. Les films texturés (OS-812, 820, 828, 829, 845) ont une capacité d'étirement inférieure.

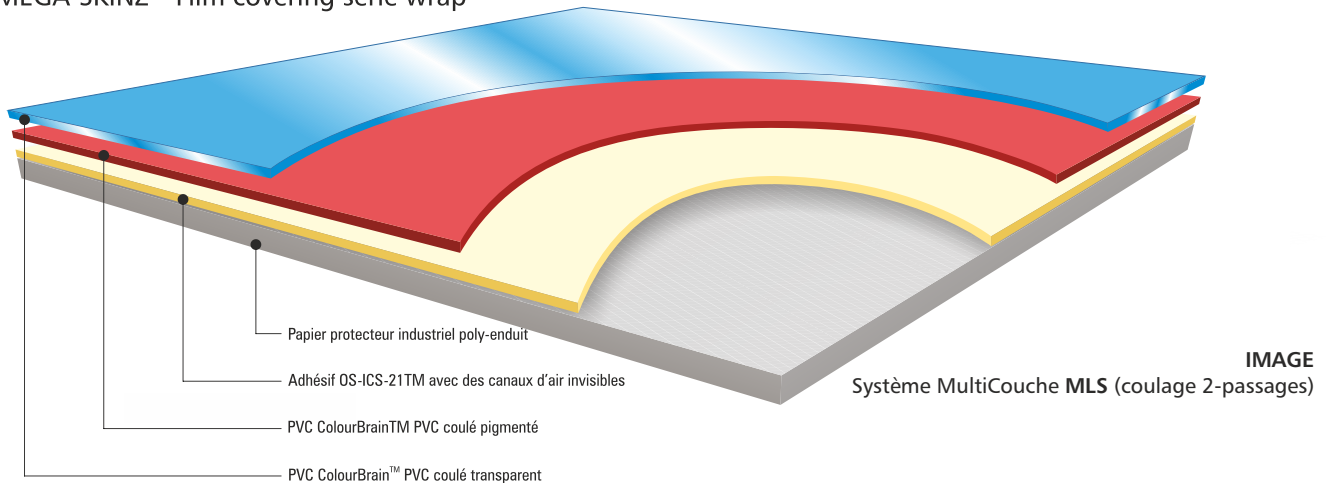
\*\*Lisez notre document directives de produit.

## CONSTRUCTION

Les films covering OMEGA-SKINZ sont construits différemment de nombreux films conventionnels. Par exemple, le film covering OMEGA-SKINZ™ se compose de plusieurs couches (MLS) qui absorbent les tensions du film lors d'étirements et de déformations extrêmes. La couche supérieure est généralement constituée d'un film PVC transparent, qui offre une profondeur de couleur supplémentaire. Le film covering OMEGA-SKINZ™ est coulé en tant

qu'un système 2-Passages ou 3-Passages, grâce à quoi les multiples couches finissent par devenir une seule couche homogène. Cela mène à un film solide et stable pendant le traitement, mais qui est extrêmement doux et flexible lorsqu'il est chauffé avec un pistolet à air chaud ou une lampe infrarouge. Les deux propriétés sont idéales pour les grandes surfaces et les formes complexes telles que les pare-chocs, les spoilers et les poignées de porte.

### OMEGA-SKINZ™ Film covering série wrap



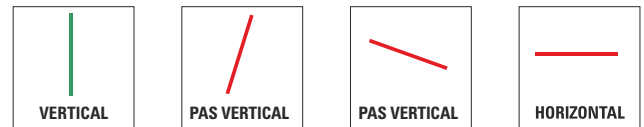
### IMPORTANT

**Préparation surface:** Toute surface sur laquelle le matériel est appliqué doit être soigneusement nettoyée avec SOTT™ SC-02 SurfaceCleaner. Assurez-vous que toutes les contaminations et les produits de nettoyage soient complètement éliminés avant d'appliquer le matériel.

Les films autocollants ne peuvent être appliqués que sur des surfaces peintes OEM. Leur utilisation sur des peintures réparées ou endommagées est déconseillée. La compatibilité avec les laques et les peintures doit être testée par l'utilisateur avant le montage. Veuillez lire nos directives d'application pour des détails techniques spécifiques sur le montage et le retrait corrects des supports.

**Entretien & Nettoyage:** Un nettoyage manuel avec un détergent non abrasif est recommandé. Utilisez des produits de nettoyage SOTT™. Un savon doux et une éponge sont recommandés, évitez de toucher les bords pour éviter un décollement.

### QU'EST-CE QUI EST CONSIDÉRÉ VERTICAL ET HORIZONTAL?



Toutes les positions non verticales sont considérées comme horizontales.



### STOCKAGE

24 mois, s'applique uniquement aux matériaux fournis par SOTT, qui n'ont pas subi de traitement ultérieur, selon les CONDITIONS DE STOCKAGE suivantes: Le matériel doit être stocké à une température de  $22^{\circ}\text{C} \pm 2^{\circ}\text{C}$  et à une humidité relative de  $50 \pm 5\%$ . La zone de stockage doit être sèche et propre. Conservez le matériel dans son emballage d'origine lorsqu'il n'est pas utilisé pour le protéger de la poussière et de la contamination. N'exposez pas le matériel à la lumière directe du soleil ou à une source de chaleur.

### CONDITIONS DE VENTE

Ce qui suit s'applique en plus de toutes les garanties expresses et implicites:

Les données mentionnées dans cette fiche technique sont basées sur des tests, exécutés par Grafityp et SOTT, qui nous semblent fiables. Les données représentent toujours une valeur moyenne, minimum ou maximum, et doivent être interprétées de cette façon. Elles ne servent que d'information, et n'offrent aucune garantie. L'utilisateur doit décider lui-même si le produit peut être utilisé pour son application spécifique. La durée de vie attendue à l'extérieur réfère à l'utilisation à l'extérieur dans des conditions en Europe Centrale et aux applications verticales. Une application non-verticale peut diminuer la durée de vie jusqu'à 50%. La durée de vie attendue de nos films se base sur l'application professionnelle sur une surface sèche, dégraissée et convenable. Des conditions tropicales ou l'utilisation près d'une émission chimique peut influencer la durée de vie négativement. La durée de vie peut être différente pour chaque couleur (à cause de la pigmentation). Pour de plus amples informations, nous vous référons à nos certificats de garantie. Les films OMEGA-SKINZ peuvent seulement être appliqués sur une peinture originale et non-endommagée. Grafityp ne peut pas être tenu responsable des dommages lors du montage ou de l'enlèvement, si les films sont utilisés sur une peinture non-originale ou plus récente. Sous réserve de modifications.