

**OMEGA-SKINZ™ wrap serie -3D Vervormbare Flexibele Wrap Vinyl**

meerlagig gegoten - herpositioneerbare lijm met onzichtbare luchtkanalen

Rolbreedte 152,5 cm
Rollengte: 20 m

OMEGA-SKINZ™ wrap serie is een hoogkwalitatieve gegoten PVC wrapfilm. Deze zachte, flexibele PVC film heeft speciale eigenschappen, zoals hieronder beschreven, maar één van de belangrijkste verkoopargumenten is de mogelijkheid om de film in zowat elke kleur aan te maken, optioneel zelfs met dezelfde kleurdiepte als de meest exclusieve autolakken.

OMEGA-SKINZ™ wrap serie is extreem vervormbaar en is ideaal voor automotieve-, industriële en marinetoepassingen.

MEER INFORMATIE

High performance GEGOTEN film voor lange-termijn-toepassingen met een uitstekende dimensionale stabiliteit en goede vervormbaarheid, voor toepassingen op vlakke en licht gebogen oppervlakken, met of zonder klinknagels, ontworpen voor volledige en gedeeltelijke voertuigwraps.

Dit product kan snel probleemloos aangebracht worden dankzij het ICS™ luchtkanaalsysteem, waardoor lucht tijdens de montage gemakkelijk onder de film uit kan geduwd worden. De permanente herpositioneerbare lijm laat, dankzij zijn lage initiële tack, een gemakkelijke herpositionering tijdens de montage toe. Dankzij het ICS™ luchtkanaalsysteem is het patroon/structuur van de kanalen onzichtbaar voor en na de montage. Na de montage moeten alle randen en uitgerekte zones door hitte gefixeerd (post-heating/doodgefohnd) worden bij een temperatuur van 100 -105°C.

INTERESSANTE EIGENSCHAPPEN

- Onzichtbare luchtkanalen in het lijmoppervlak. Dit zorgt ervoor dat de structuur van de luchtkanalen niet zichtbaar zijn na montage. Kijk hieronder voor montagetips#.
- Stevige en stabiele folie voor probleemloos monteren op grote oppervlakken zoals bijvoorbeeld rompen van jachten en motorkappen. Maar de film wordt als boter zo zacht wanneer warmte wordt toegevoegd.
- Lichtgrijs gepigmenteerde lijm laag zodat kleuren opaak blijven en de ondergrond niet 'doorbloedt' waardoor de kleur van de folie verandert.
- Unieke realistische kleurenitstraling alsof het autolak betreft.
- Geen 'plastic-folie effect'.
- Schone verwijdering.
- Ideaal toepasbaar op auto's, motoren, jachten, jetski's, kozijnen, deuren, kasten, boeiorden, enz.

RAKEL TIPS**1: LUCHTBELLETJES VOORKOMEN**

OMEGA-SKINZ™ wrapping film heeft bijzonder kleine luchtkanalen. Hierdoor dient de installateur zorgvuldig te rakel en met de juiste druk. Verkeerde druk kan kleine luchtbelletjes of -strepen veroorzaken. Geen nood. Deze trekken weg. Maar dit kan je voorkomen. Zorg voor een medium harde rakel en gebruik een dunne velours buffer. De beste zijn: SOTT™ Velours 500-045 of de SOTT™ WrapEdge 500-037.

2: KRASJES VOORKOMEN

KRASSEN kunnen ontstaan in de glanzende films bij het gebruik van de verkeerde buffers. Veel buffers zijn te hard of bevatten scherpe weefsels. Gebruik hiervoor bovengenoemde buffers. Indien je zeker geen krassen wilt: maak de SOTT™ WrapEdge 500-037 (deze is van natuurlijk Alcantara) nat met water en een beetje zeep.

**FILM**

Type	Gegoten vinylfilm
Kleur en Afwerking	Glanzend, Mat, Metallic, Parelmoer en Zijdemat
Gewicht	110 - 190 g/m ² ±10% -ISO-536
Dikte	100-140 μ (4-5.2 mil) ±10% -DIN 53370
Krimp	<1 %
Treksterkte Lengterichting	14 N/mm ²
Treksterkte Dwarsrichting	13 N/mm ²
Rek tot breuk Lengterichting	90 % min. # -DIN 53455
Rek tot breuk Dwarsrichting	95 % min. # -DIN 53455
Levensduur buiten (verticaal)*	tot 6 jaar*

LIJM

Solventgebaseerde herpositioneerbare permanente grijze lijm, gelenmerkt door een lage initiële tack met ene hoge eindkleefkracht en een goede waterbestendigheid. Speciaal ontwikkeld voor het wrappen van objecten met een glad oppervlak.

Referentie:	OS-ICS-21™ solvent met onzichtbare luchtkanalen
Type	Herpositioneerbaar permanent, grijs gepigmenteerd
Min. Montagetem.	+10°C
Gebruikstemp.	-20°C/+120°C
Slideability	Zeer hoog
Tack	> 7 N/25mm FINAT FTM9
Finale kleefkracht	> 15 N/25mm FINAT FTM2

LINER

Type	ICS™ patroon - dubbelzijdig PE gecoat kraftpapier
Kleur en afwerking	Wit Gewicht 135 g/m ² ±10%
Dikte	150 micron ±10% ISO 534
Transparantie	n.v.t. % DIN 53 147-64

* Kan variëren; is afhankelijk van kleur en zone. Meer informatie vindt u op ons document 'Applicatie-Richtlijnen'.

Afhangelijk van de kleur en constructie. Getextureerde films (OS-812, 820, 828, 829, 845) hebben een kleiner percentage rekvermogen.

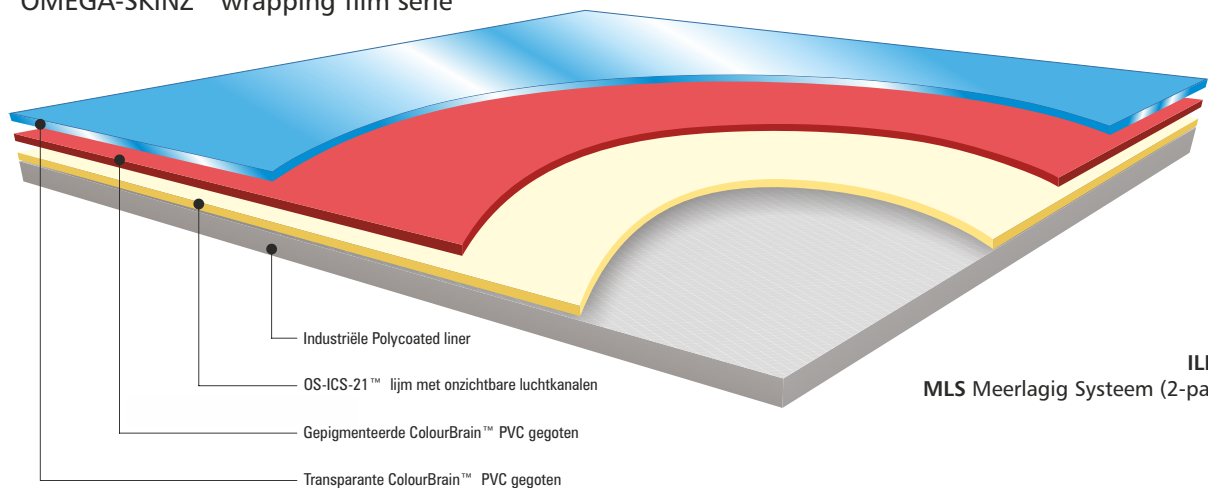
** Lees ons document Productrichtlijnen.

CONSTRUCTIE

OMEGA-SKINZ™ wrapping film is anders opgebouwd dan veel conventionele films. Zo bestaat OMEGA-SKINZ wrapping film uit meerdere lagen (MLS) die foliespanningen opvangen tijdens het extreem rekken en vervormen. De bovenste laag bestaat meestal uit een transparante PVC film, die voor extra kleurdiepte zorgt. OMEGA-SKINZ wrapping film wordt als een 2-pass of 3-pass

systeem gegoten, waardoor de meerdere lagen uiteindelijk één homogene laag wordt. Dit zorgt voor een sterke stabiele film tijdens het verwerken, maar extreem zacht en flexibel is wanneer het verwarmd wordt met een hittepijstool of infraroodlamp. Beide eigenschappen is ideaal voor zowel grote oppervlakken alsook complexe vormen zoals bumpers, spoilers en deurklinken.

OMEGA-SKINZ™ wrapping film serie



ILLUSTRATIE
MLS Meerlagig Systeem (2-pass casting)

BELANGRIJK

Vorbereiding ondergrond: Elke ondergrond waarop het materiaal wordt aangebracht, moet grondig gereinigd worden met SOTT™ SC-02 SurfaceCleaner. Zorg er voor dat alle verontreiniging en poetsproducten volledig verwijderd zijn voordat u het materiaal aanbrengt.

Zelfklevende films mogen enkel op OEM gelakte ondergronden aangebracht worden. Hun gebruik op gerepareerde of beschadigde lakken is niet aangeraden. De compatibiliteit met lakken en verf moet door de gebruiker voor de montage getest worden. Lees onze Applicatie-Richtlijnen voor specifieke technische details over de correcte montage en verwijdering van de media.

Onderhoud & Reiniging: Een manuele reiniging met een niet-schurend reinigingsmiddel wordt aanbevolen. Gebruik de SOTT™ Reinigingsproducten. Aanbevolen wordt een zachte zeep en spons, vermijd aanraking van de randen om loskomen te verhinderen.

WAT WORDT ALS VERTICAAL EN HORIZONTAAL BESCHOUWD?



Alle niet-verticale posities worden als horizontaal beschouwd.



OPSLAG

24 maanden, enkel van toepassing op de materialen geleverd door SOTT, die geen verdere verwerking hebben ondergaan, volgens de volgende OPSLAGCONDITIES: Dit materiaal moet opgeslagen worden bij een temperatuur van $22^{\circ}\text{C} \pm 2^{\circ}\text{C}$ en een Relatieve Vochtigheid van $50 \pm 5\%$. De opslagruimte moet droog en zuiver zijn. Bewaar het materiaal in de originele verpakking wanneer u het niet gebruikt, om het tegen stof en vervuiling te beschermen. Stel het materiaal niet bloot aan direct zonlicht of een hittebron.

VERKOOPVOORWAARDEN

Het volgende is van toepassing bovenop alle expliciete en impliciete garanties:

De gegevens vermeld in deze product data sheet zijn gebaseerd op tests, die door Grafiwrap en SOTT uitgevoerd werden, en die wij betrouwbaar achten. De gegevens stellen steeds een gemiddelde, een minimum of een maximum waarde voor, en dienen ook als dusdanig te worden beschouwd. Zij dienen enkel ter informatie en bieden geen enkele garantie. Het is aan de gebruiker om uit te maken of het product geschikt is voor zijn specifieke toepassing. De levensduurverwachting bij buitengebruik geldt voor buitengebruik onder Midden-Europese omstandigheden en bij verticale aanbrenging. Niet verticale toepassingen kunnen de levensduur met 50% verminderen. De levensduurverwachting van onze films is gebaseerd op het professioneel aanbrengen op een droge, vetvrije en geschikte ondergrond. Tropische omstandigheden of het gebruik in de buurt van chemische emissie kan de levensduur ongunstig beïnvloeden. De levensduur kan ook verschillend zijn naargelang de kleur (i.v.m. pigmentatie). Meer informatie hierover in onze garantiecertificaten. OMEGA-SKINZ wrapping films mogen enkel op een onbeschadigde, originele laklaag aangebracht worden. Grafiwrap kan niet aansprakelijk gesteld worden voor schade tijdens de aanbrenging of verwijdering, indien de films gebruikt worden op een niet-originele of nadien aangebrachte laklaag. Wijzigingen voorbehouden.