OMEGA SKINZ

a product of: GrafiWrap SOTT

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

meerlagig gegoten - herpositioneerbare lijm met onzichtbare luchtkanalen

UM WARP6™ ADVANCED CARWRAP ADHESIVE

Rolbreedte: 152,5 cm
Rollengte: 20 m

OMEGA-SKINZ™ SX wrap serie is de nieuwe generatie van de inmiddels legendarische, hoogwaardige gegoten PVC wrapping film. Deze zachte en zeer flexibele PVC film heeft unieke eigenschappen, zoals hieronder beschreven. Een van de sterkste punten is de realistische kleurdiepte, vergelijkbaar met exclusieve autolakken.

De toevoeging SX geeft aan dat de film is voorzien van een nieuw ontwikkelde lijmtechnologie, waardoor de montage uitzonderlijk eenvoudig is. Schuiven, positioneren en rakelen gaat met volledige controle, zonder stress of gedoe. Daarnaast zijn de luchtkanalen volledig onzichtbaar, zodat het patroon van de lijmlaag zich niet aftekent aan het oppervlak van de film. OMEGA-SKINZ™ SX wrap serie is zeer goed vervormbaar en daarmee de ideale keuze voor automotive, industriële en marinetoepassingen.

MEER INFORMATIE

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

Dit product combineert een snelle en probleemloze montage dankzij het UM-Warp6™ luchtkanaalsysteem, waardoor lucht tijdens de montage eenvoudig onder de film uit gerakeld kan worden, met een permanente herpositioneerbare lijm die dankzij de lage aanvangshechting eenvoudig herpositioneren tijdens de montage mogelijk maakt. Dankzij het UM-Warp6™ luchtkanaalsysteem is het patroon of de structuur van de kanalen onzichtbaar, voor en na de montage. Na de montage moeten alle randen en uitgerekte zones door warmte gefixeerd worden (postheating/doodföhnen) bij een temperatuur van 105 °C.

INTERESSANTE EIGENSCHAPPEN

- Onzichtbare luchtkanalen in het lijmoppervlak. Hierdoor is de structuur van de luchtkanalen na montage niet zichtbaar. Zie hieronder voor rakeltips#.
- Stevige en stabiele film voor probleemloos monteren op grote oppervlakken, zoals rompen van jachten en motorkappen. Met warmte wordt de film als boter zo zacht.
- Lichtgrijs gepigmenteerde lijmlaag, zodat kleuren opaak blijven en de ondergrond niet doorschijnt, wat de kleur van de film zou kunnen veranderen.
- Unieke en realistische kleuruitstraling, alsof het autolak is.
- Geen "plastic film effect".
- Schone verwijdering.
- Ideaal toepasbaar op auto's, motoren, jachten, jetski's, kozijnen, deuren, kasten, boeiboorden, enz.

RAKELTIPS

1: LUCHTBELLETJES VOORKOMEN

OMEGA-SKINZ SX wrapping film heeft zeer kleine luchtkanalen. De installateur moet daarom zorgvuldig en met de juiste druk rakelen. Verkeerde druk kan kleine luchtbelletjes of strepen veroorzaken. Geen nood, deze trekken weg. Maar je kunt dit ook voorkomen. Gebruik een medium harde rakel en een dunne velours buffer. De beste zijn: SOTT Velours 500-045 of de SOTT WrapEdge 500-037.

2: KRASJES VOORKOMEN

KRASSEN kunnen ontstaan in glanzende films bij gebruik van de verkeerde buffers. Veel buffers zijn te hard of bevatten scherpe weefsels. Gebruik daarom de hierboven genoemde buffers. Wil je zéker geen krassen, maak dan de SOTT WrapEdge 500-037 (gemaakt van natuurlijk Alcantara) nat met water en een beetje zeep.

FILM

Type	Gegoten vinylfilm
Kleur en afwerking	Glanzend, Mat, Metallic, Parelmoer en Satijn
Gewicht	110 - 190 g/m² ±10% -ISO-536
Dikte	100-140 µ (4-5,2 mil) ±10% -DIN 53370
Krimp	<1 %
Treksterkte lengterichting	14 N/mm²
Treksterkte dwarsrichting	13 N/mm²
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 met een lage aanvangshechting, een hoge eindhechting en een goede waterbestendigheid. Speciaal ontwikkeld voor het wrappen van objecten met een glad oppervlak.

Referentie	UM-Warp6™ solvent met onzichtbare luchtkanalen
Type	Herpositioneerbaar permanent, grijs gepigmenteerd
Min. montagetemp.	+10°C
Gebruikstemp.	-20°C/+120°C
Afschuifsterkte	Zeer hoog
Aanvangshechting	>3,0 N/25mm FINAT FTM9
Eindhechting	>17 N/25mm FINAT FTM2

LINER

Type	UM-SX™ patroon, dubbelzijdig PE gecoat kraftpapier	
Kleur en afwerking	Wit, gewicht 135 g/m² ±10%	
Dikte	150 micron ±10%	ISO 534
Transparantie	n.v.t. %	DIN 53 147-64

** Kan variëren; afhankelijk van kleur en zone. Meer informatie vindt u in ons document 'Applicatierichtlijnen'.*

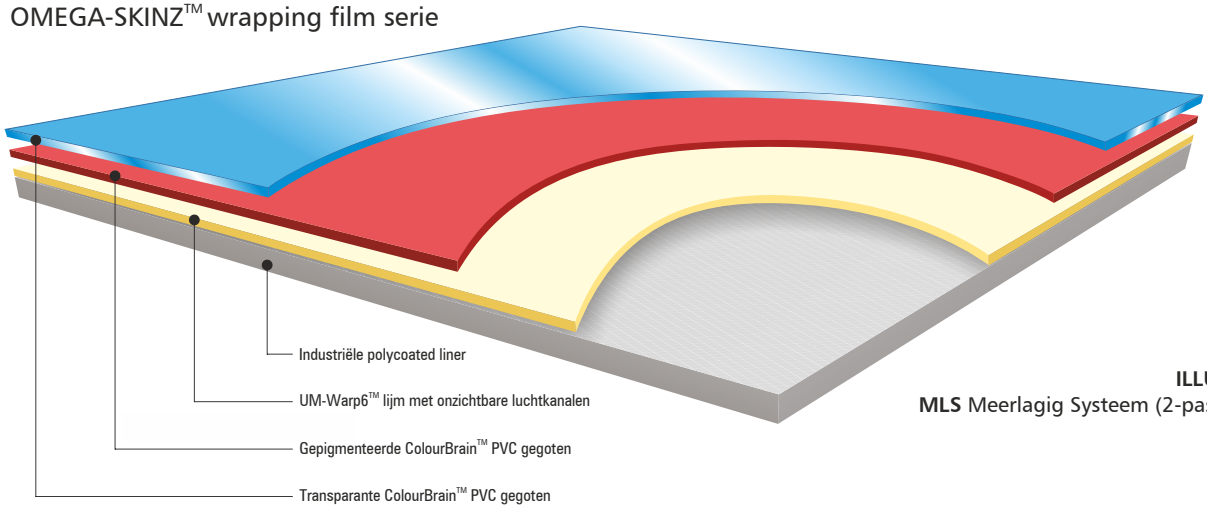
 # Afhankelijk van kleur en constructie. Getextureerde films (OS-812, 820, 828, 829, 845) hebben een kleiner rekvermogen.

***Lees ons document Productrichtlijnen.*

CONSTRUCTIE

OMEGA-SKINZ™ SX wrapping film is anders opgebouwd dan veel conventionele films. OMEGA-SKINZ™ SX wrapping film bestaat uit meerdere lagen (MLS) die filmspanningen opvangen tijdens extreem rekken en vervormen. De bovenste laag bestaat uit een transparante PVC film, die voor extra kleurdiepte zorgt. OMEGA-SKINZ™ SX wrapping film wordt gegoten als een 2-pass of 3-pass systeem, waardoor de verschillende lagen uiteindelijk één homogene laag vormen. Dit zorgt voor een sterke, stabiele film tijdens de verwerking, die extreem zacht en flexibel wordt wanneer hij wordt verwarmd met een hittepistool of infraroodlamp. Beide eigenschappen zijn ideaal voor zowel grote oppervlakken als complexe vormen, zoals bumpers, spoilers en deurklinken.

OMEGA-SKINZ™ wrapping film serie



ILLUSTRATIE:
MLS Meerlagig Systeem (2-pass casting)

BELANGRIJK

Voorbereiding ondergrond: Elke ondergrond waarop het materiaal wordt aangebracht, moet grondig gereinigd worden met SOTT SC-02 SurfaceCleaner. Zorg ervoor dat alle verontreinigingen en reinigingsmiddelen volledig verwijderd zijn voordat u het materiaal aanbrengt.

Zelfklevende films mogen alleen op OEM gelakte ondergronden worden aangebracht. Gebruik op gerepareerde of beschadigde lak wordt afgeraden. De compatibiliteit met lakken en verven moet voor de montage door de gebruiker getest worden. Raadpleeg onze Applicatierichtlijnen voor specifieke technische details over de juiste montage en verwijdering van de film.

Onderhoud & Reiniging: Een handmatige reiniging met een niet-schurend reinigingsmiddel wordt aanbevolen. Gebruik SOTT Cleaners. Gebruik bij voorkeur een milde zeep en een spons en vermijd de randen, om loskomen te voorkomen.

HOUDBAARHEID

24 maanden, uitsluitend van toepassing op materiaal geleverd door SOTT/Grafityp dat geen verdere bewerking heeft ondergaan, onder de volgende OPSLAGCONDITIES: het materiaal moet worden opgeslagen bij een temperatuur van 22 °C ± 2 °C en een relatieve luchtvochtigheid van 50 ± 5%. De opslagruimte moet droog en schoon zijn. Bewaar het materiaal in de originele verpakking wanneer het niet wordt gebruikt, om het te beschermen tegen stof en vervuiling. Stel het niet bloot aan direct zonlicht of een warmtebron.

VERKOOPVOORWAARDEN

Het volgende geldt in plaats van alle expliciete en impliciete garanties:

De gegevens in dit productinformatieblad zijn gebaseerd op tests die door Grafityp en SOTT zijn uitgevoerd en die wij betrouwbaar achten. De gegevens vertegenwoordigen altijd een gemiddelde, minimum of maximum waarde en moeten ook als zodanig worden beschouwd. Ze dienen uitsluitend ter informatie en bieden geen enkele garantie. Het is aan de gebruiker om te bepalen of het product geschikt is voor zijn specifieke toepassing. De verwachte levensduur buiten geldt voor buitengebruik onder Midden-Europese omstandigheden en bij verticale montage. Niet-verticale toepassingen kunnen de levensduur met 50% verkorten. De verwachte levensduur van onze films is gebaseerd op professionele montage op een droge, vetvrije en geschikte ondergrond. Tropische omstandigheden of gebruik in de nabijheid van chemische emissies kunnen de levensduur nadelig beïnvloeden. De levensduur kan ook per kleur verschillen (vanwege de pigmentatie). Meer informatie hierover vindt u in onze garantiecertificaten. OMEGA-SKINZ SX wrapping films mogen uitsluitend worden aangebracht op een onbeschadigde, originele laklaag. Grafityp kan niet aansprakelijk worden gesteld voor schade tijdens montage of verwijdering als de films worden gebruikt op een niet-originele of later aangebrachte laklaag. Wijzigingen voorbehouden.