OMEGA SKINZ

a product of: GrafiWrap SOTT

OMEGA-SKINZ™ SX wrap serie -3D-verformbare flexible Wrapfolie

mehrlagig gegossen - repositionierbarer Kleber, unsichtbare Luftkanäle

UM WARP6 ADVANCED CARWRAP ADHESIVE

Rollenbreite: 152,5 cm
Rollenlänge: 20 m

OMEGA-SKINZ™ SX Wrapserie ist die neue Generation der bereits legendären, hochwertigen gegossenen PVC-Wrapfolie. Diese weiche und hochflexible PVC-Folie bietet einzigartige Eigenschaften, wie unten beschrieben. Eine ihrer größten Stärken ist die realistische Farbtiefe, vergleichbar mit exklusiven Autolacken.

Die Bezeichnung SX steht für eine neu entwickelte Klebertechnologie, die die Montage außergewöhnlich einfach macht. Schieben, positionieren und anrakeln mit voller Kontrolle, ohne Stress und ohne Hektik. Zudem sind die Luftkanäle vollständig unsichtbar, sodass sich die Struktur der Kleberschicht nicht auf der Oberfläche der Folie abzeichnet. OMEGA-SKINZ™ SX Wrapserie ist hervorragend verformbar und damit die ideale Wahl für Automobil-, Industrie- und Marineanwendungen.

WEITERE INFORMATIONEN

Hochleistungs-CAST-Folie für Langzeitanwendungen mit ausgezeichneter Dimensionsstabilität und guter Verformbarkeit, für Anwendungen auf ebenen und leicht gewölbten Oberflächen, mit oder ohne Nieten, ausgelegt für Fahrzeugvoll- und Teilfolierungen.

Dieses Produkt vereint eine schnelle und problemlose Verklebung dank des UM-Warp6™ Luftkanalsystems, das ein einfaches Herausrakeln der Luft während der Montage ermöglicht, mit einem permanent repositionierbaren Kleber, der dank seiner geringen Anfangsklebkraft ein einfaches Repositionieren während der Montage erlaubt. Dank des UM-Warp6™ Luftkanalsystems ist die Struktur der Kanäle vor und nach der Montage unsichtbar. Nach der Montage müssen alle Kanten und gedehnten Bereiche bei einer Temperatur von 105 °C heißfixiert werden (Post-Heating).

INTERESSANTE EIGENSCHAFTEN

- Unsichtbare Luftkanäle in der Klebefläche. Dadurch ist die Struktur der Luftkanäle nach der Montage nicht sichtbar. Siehe unten für Rakeltipps#.
- Robuste und stabile Folie zur problemlosen Montage auf großen Flächen, wie Yachtrümpfen und Motorhauben. Mit Wärme wird die Folie butterweich.
- Hellgrau pigmentierte Kleberschicht, damit Farben deckend bleiben und der Untergrund nicht durchscheint, was die Farbe der Folie verändern könnte.
- Einzigartige, realistische Farbanmutung, als wäre es Autolack.
- Kein "Plastikfolieneffekt".
- Saubere Entfernung.
- Ideal einsetzbar für Autos, Motorräder, Yachten, Jetskis, Rahmen, Türen, Schränke, Blenden usw.

RAKELTIPPS

1: LUFTBLASEN VERMEIDEN

OMEGA-SKINZ SX Wrapfolie hat sehr kleine Luftkanäle. Daher muss der Installateur sorgfältig und mit dem richtigen Druck anrakeln. Ein falscher Druck kann kleine Luftblasen oder Streifen verursachen. Kein Problem, diese verschwinden wieder. Sie können dies aber auch verhindern. Verwenden Sie einen mittelharten Rakel und einen dünnen Velourspuffer. Die besten sind: SOTT Velours 500-045 oder SOTT WrapEdge 500-037.

2: KRATZER VERMEIDEN

KRATZER können bei glänzenden Folien entstehen, wenn die falschen Puffer verwendet werden. Viele Puffer sind zu hart oder enthalten scharfe Gewebe. Verwenden Sie daher die oben genannten Puffer. Wer ganz sicher keine Kratzer möchte, benetzt den SOTT WrapEdge 500-037 (aus natürlichem Alcantara) mit Wasser und etwas Seife.

FOLIE

Typ	Gegossene Vinylfolie
Farbe und Finish	Glänzend, Matt, Metallic, Perlmutt, Satin
Gewicht	110 - 190 g/m² ±10% -ISO-536
Stärke	100-140 µ (4-5,2 mil) ±10% -DIN 53370
Schrumpf	<1 %
Zugfestigkeit längs	14 N/mm²
Zugfestigkeit quer	13 N/mm²
Bruchdehnung längs	90 % min. # -DIN 53455
Bruchdehnung quer	95 % min. # -DIN 53455
Außenhaltbarkeit (vertikal)*	bis zu 6 Jahre*

KLEBER

Lösemittelbasierter, repositionierbarer, permanenter grauer Kleber mit geringer Anfangsklebkraft, hoher Endklebkraft und guter Wasserbeständigkeit. Speziell entwickelt für das Folieren von Objekten mit glatten Oberflächen.

Referenz	UM-Warp6™ Lösemittel, unsichtbare Luftkanäle
Typ	Repositionierbar permanent, grau pigmentiert
Min. Verarbeitungstemp.	+10°C
Einsatztemp.	-20°C/+120°C
Scherfestigkeit	Sehr hoch
Anfangsklebkraft	>3,0 N/25mm FINAT FTM9
Endklebkraft	>17 N/25mm FINAT FTM2

LINER

Typ	UM-SX™ Muster, doppelseitig PE-beschichtetes Kraftpapier	
Farbe und Finish	Weiß, Gewicht 135 g/m² ±10%	
Stärke	150 micron ±10%	ISO 534
Transparenz	n. z. %	DIN 53 147-64

** Kann variieren; abhängig von Farbe und Zone. Weitere Informationen finden Sie in unserem Dokument 'Verklebungsrichtlinien'.*

 # Abhängig von Farbe und Konstruktion. Texturierte Folien (OS-812, 820, 828, 829, 845) haben eine geringere Dehnbarkeit.

***Lesen Sie unser Dokument Produktrichtlinien.*

KONSTRUKTION

OMEGA-SKINZ™ SX Wrapfolie ist anders aufgebaut als viele konventionelle Folien. OMEGA-SKINZ™ SX Wrapfolie besteht aus mehreren Schichten (MLS), die Folienspannungen bei extremer Dehnung und Verformung aufnehmen. Die Oberschicht besteht aus einer transparenten PVC-Folie, die für zusätzliche Farbtiefe sorgt. OMEGA-SKINZ™ SX Wrapfolie wird als 2-Pass- oder 3-Pass-System gegossen, wodurch die verschiedenen Schichten letztendlich zu einer homogenen Schicht werden. Dadurch entsteht bei der Verarbeitung eine starke, stabile Folie, die beim Erhitzen mit einer Heißluftpistole oder Infrarotlampe extrem weich und flexibel wird. Beide Eigenschaften sind ideal für große Flächen ebenso wie für komplexe Formen wie Stoßfänger, Spoiler und Türgriffe.

OMEGA-SKINZ™ Wrapfolie Serie

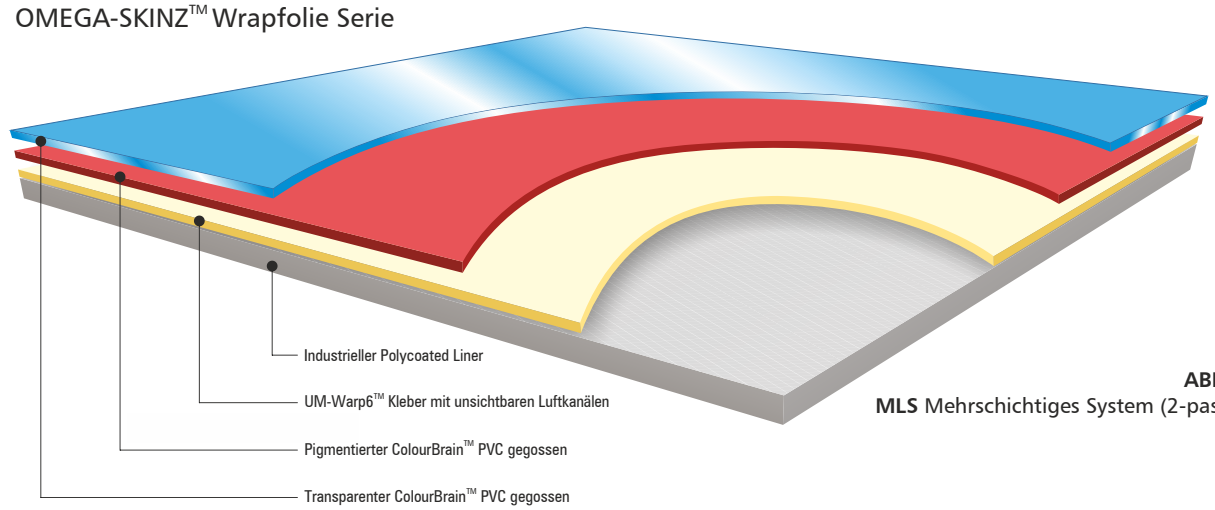


ABBILDUNG:
MLS Mehrschichtiges System (2-pass casting)

WICHTIG

Vorbereitung Untergrund: Jede Oberfläche, auf die das Material aufgetragen wird, muss gründlich mit SOTT SC-02 SurfaceCleaner gereinigt werden. Sorgen Sie dafür, dass alle Verunreinigungen und Reinigungsmittel vollständig entfernt sind, bevor Sie das Material auftragen.

Selbstklebende Folien dürfen nur auf OEM-lackierte Oberflächen aufgetragen werden. Der Einsatz auf reparierten oder beschädigten Lacken wird nicht empfohlen. Die Verträglichkeit mit Lacken und Farben muss vom Anwender vor der Verklebung geprüft werden. Beachten Sie unsere Verklebungsrichtlinien für technische Details zur korrekten Montage und Entfernung der Folie.

Pflege und Reinigung: Eine manuelle Reinigung mit einem nicht scheuernden Reinigungsmittel wird empfohlen. Verwenden Sie SOTT Cleaners mit milder Seife und einem Schwamm. Vermeiden Sie die Kanten, um ein Ablösen zu verhindern.

LAGERUNG

24 Monate, gilt nur für von SOTT/Grafityp gelieferte Materialien, die nicht weiterverarbeitet wurden, unter folgenden LAGERUNGSBEDINGUNGEN: Das Material muss bei einer Temperatur von 22 °C ± 2 °C und einer relativen Luftfeuchtigkeit von 50 ± 5% gelagert werden. Der Lagerbereich muss trocken und sauber sein. Bewahren Sie das Material bei Nichtgebrauch in der Originalverpackung auf, um es vor Staub und Verunreinigungen zu schützen. Setzen Sie es nicht direktem Sonnenlicht oder einer Wärmequelle aus.

VERKAUFSBEDINGUNGEN

Folgendes gilt anstelle aller ausdrücklichen und stillschweigenden Garantien:

Die Daten in diesem Produktdatenblatt basieren auf Tests, die von Grafityp und SOTT durchgeführt wurden und die wir für zuverlässig halten. Die Daten stellen immer einen Durchschnitts-, Mindest- oder Höchstwert dar und sind auch als solche zu betrachten. Sie dienen ausschließlich der Information und stellen keine Garantie dar. Es liegt beim Anwender zu entscheiden, ob das Produkt für seine spezifische Anwendung geeignet ist. Die erwartete Haltbarkeit im Außenbereich gilt für den Außeneinsatz unter mitteleuropäischen Bedingungen und bei vertikaler Verklebung. Bei nicht vertikalen Anwendungen kann sich die Lebensdauer um 50% verkürzen. Die erwartete Lebensdauer unserer Folien basiert auf einer professionellen Verklebung auf einem trockenen, fettfreien und geeigneten Untergrund. Tropische Bedingungen oder der Einsatz in der Nähe chemischer Emissionen können die Lebensdauer beeinträchtigen. Die Lebensdauer kann zudem je nach Farbe variieren (aufgrund der Pigmentierung). Weitere Informationen hierzu finden Sie in unseren Garantiezertifikaten. OMEGA-SKINZ SX Wrapfolien dürfen nur auf eine unbeschädigte Originallackschicht verklebt werden. Grafityp haftet nicht für Schäden bei der Montage oder Entfernung, wenn die Folien auf einer nicht originalen oder nachträglich aufgebrachten Lackschicht verklebt werden. Änderungen vorbehalten.