



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

mehrschichtig gegossene, repositionierbarer Kleber mit unsichtbaren Luftkanälen

Rollenbreite 152,5 cm
 Rolllänge: 20 m

OMEGA-SKINZ™ Wrapserie ist eine hochwertige gegossene PVC Wrapfolie. Diese flexible Weich-PVC-Folie hat besondere Eigenschaften, wie unten beschrieben, aber eines der Hauptverkaufsargumente ist die Möglichkeit, die Folie in fast jeder Farbe zu machen. Optional sogar mit der gleichen Farbtiefe wie die exklusivsten Autolacke. OMEGA-SKINZ™ ist extrem verformbar und ist ideal 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 lässt sich dank des ICSTM-Luftkanalsystems schnell und problemlos auftragen. Dieses System ermöglicht ein einfaches Herausdrücken der Luft unter der Folie während der Montage. Der permanent repositionierbare Klebstoff ermöglicht, dank seiner geringen Anfangshaftung, ein einfaches Repositionieren während der Montage. Dank des ICS™ -Luftkanalsystems ist das Muster/die Struktur der Kanäle vor und nach der Installation nicht sichtbar. Nach der Montage müssen alle Seiten und gedehnten Bereiche bei einer Temperatur von 100 - 105°C Heissfixiert (post-heating) werden.

INTERESSANTE CHARAKTERISTIKEN

- Unsichtbare Luftkanäle in der Klebefläche, sorgt dafür, dass die Struktur der Luftkanäle nach der Montage nicht sichtbar sind. Sehen Sie weiter nach unten für Montagetipps.
- Robuste und stabile Folie zur problemlosen Montage auf großen Flächen, wie Yachtrümpfen und Motorhauben. Aber der Film wird butterweich, wenn Wärme hinzugefügt wird.
- Hellgrau pigmentierte Kleberschicht, damit Farben deckend bleiben und die Oberfläche nicht durchscheint, was die Farbe der Folie ändert.
- Einzigartige, realistische Farbanmutung, als wäre es Autolack. Kein 'Plastikfolieneffekt'.
- Saubere Entfernung.
- Ideal einsetzbar für Autos, Motorräder, Yachten, Jetskis, Rahmen, Türen, Schränke, Armaturen usw.

RAKEL TIPPS

1: LUFTBLASEN VERHINDERN

Die OMEGA-SKINZ™ Wrapfolie hat sehr kleine Luftkanäle. Daher muss der Installateur die Folie vorsichtig und mit dem richtigen Druck anrakeln. Falscher Druck kann kleine Luftblasen oder Streifen verursachen. Kein Problem. Diese verschwinden automatisch. Aber Sie können dies verhindern. Verwenden Sie einen mittelharten Rakel und verwenden Sie einen dünnen Velourspuffer. Die besten sind: SOTT™ Velours 500-045 oder SOTT™ WrapEdge 500-037.

2: KRATZER VERHINDERN

Bei der Verwendung der falschen Schutzfilze können in den glänzenden Folien KRATZER auftreten. Viele Schutzfilze sind zu hart oder enthalten scharfe Gewebe. Verwenden Sie dazu die oben genannten Schutzfilz.

Wer keine Kratzer möchte: SOTT™ WrapEdge 500-037 (dieser besteht aus natürlichem Alcantara) mit Wasser und etwas Seife benetzen.



FOLIE

| | |
|--|--|
| Typ: | Gegossene Vinylfolie |
| Farbe und Finish: | Glänzend, Matt, Metallik, Perlmutter und satiniert |
| Gewicht: | 110 - 190 g/m ² ±10% -ISO-536 |
| Stärke: | 100-140 µm (4-5.2 mil) ±10% -DIN 53370 |
| Schrumpf: | < 1 % |
| Zugfestigkeit längs: | 14 N/mm ² |
| Zugfestigkeit quer: | 13 N/mm ² |
| Dehnungswiderstand bei Bruch (längs): | 90 % min. # -DIN 53455 |
| Dehnungswiderstand bei Bruch (quer): | 95 % min. # -DIN 53455 |
| Halbbarkeit im Außenbereich (vertikal)*: | bis 6 Jahre* |

KLEBER

Lösemittelbasierter repositionierbarer grauer Permanent Kleber, gekennzeichnet durch eine geringe Anfangsklebkraft mit hoher Endklebkraft und guter Wasserbeständigkeit.

| | |
|-------------------|--|
| Referenz: | OS-ICS-21™ lösemittel mit unsichtbaren Luftkanälen |
| Typ: | Repositionierbar permanent, grau pigmentiert |
| Min. Montagetem.: | +10°C |
| Einsatztemp.: | -20°C/+120°C |
| Slideability: | Sehr hoch |
| Anfangsklebkraft: | > 7 N/25mm FINAT FTM9 |
| Endklebkraft: | > 15 N/25mm FINAT FTM2 |

LINER

| | |
|--------------------|--|
| Typ | ICS™ Muster – doppelseitig PE beschichtetes |
| Kleur en afwerking | Kraftpapier Weiß Gewicht 135 g/m ² ±10% |
| Dikte | 150 micron ±10% ISO 534 |
| Transparantie | nicht zutreffend. % DIN 53 147-64 |

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

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

**Lesen Sie unser Dokument Produktrichtlinien.



KONSTRUKTION

Die OMEGA-SKINZ™ Wrapfolien sind anders aufgebaut als viele konventionelle Folien. So besteht die OMEGA-SKINZ™ Wrapfolie aus mehreren Schichten (MLS), die Folienspannungen bei extremer Dehnung und Verformung aufnehmen.

Die Oberschicht besteht meistens aus einer transparenten PVC-Folie, die für zusätzliche Farbtiefe sorgt. Die OMEGA-SKINZ™ Wrapfolie wird als 2-Pass-

oder 3-Pass-System gegossen, wodurch die mehreren Schichten letztendlich zu einer homogenen Schicht werden. Dadurch entsteht während der Verarbeitung eine starke stabile Folie, die aber beim Erhitzen mit einer Heißluftgebläse oder Infrarotlampe extrem weich und flexibel ist.

Beide Eigenschaften eignen sich sowohl für große Flächen als auch für komplexe Formen, sowie Stoßfänger, Spoiler und Türgriffe.

OMEGA-SKINZ™ Wrapfolie Serie

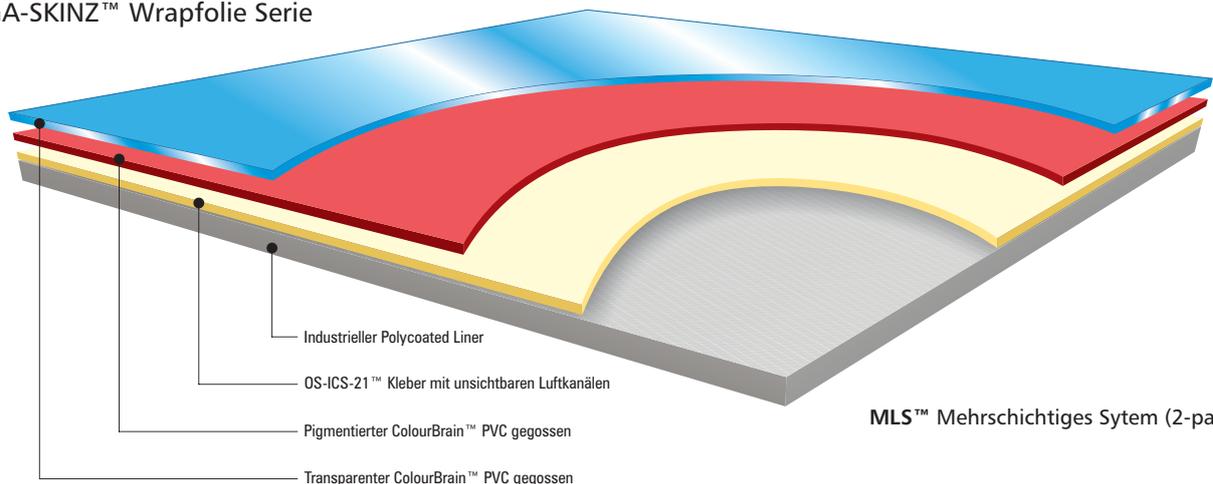


BILD:
MLS™ Mehrschichtiges System (2-pass casting)

WICHTIG

Vorbereitung Untergrund: Jede Oberfläche, auf die das Material aufgetragen wird, soll mit SOTT™ 600-SC-02 SurfaceCleaner gründlich gereinigt werden. Sorgen Sie dafür, dass alle Verunreinigungen und Reinigungsmittel komplett entfernt sind, bevor Sie das Material auftragen.

Selbstklebefolien dürfen nur auf OEM-lackierte Oberflächen aufgetragen werden. Der Einsatz auf reparierten oder beschädigten Lacken wird nicht empfohlen. Die Kompatibilität mit Lacken und Farben muss vom Anwender vor der Verklebung geprüft werden. Konsultieren Sie unsere Anwendungsrichtlinien für spezifische technische Details zur korrekten Montage und Demontage der Medien.

Pflegung und Reinigung: Eine manuelle Reinigung mit einem nicht scheuernden Reinigungsmittel wird empfohlen. Verwenden Sie SOTT™-Reinigungsprodukte. Es wird eine milde Seife und ein Schwamm empfohlen, vermeiden Sie es, die Kanten zu berühren, um ein Lösen zu verhindern.



LAGERUNG

24 Monate, gilt nur für von SOTT™ gelieferte Materialien, die nicht weiterverarbeitet wurden, gemäß den folgenden LAGERUNGSBEDINGUNGEN: Das Material soll 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 das Material nicht direktem Sonnenlicht oder einer Wärmequelle aus.

VERKAUFSBEDINGUNGEN

Folgendes gilt zusätzlich zu allen ausdrücklichen und stillschweigenden Garantien:

Die Daten in diesem Produktdatenblatt basieren auf Tests, die durch Grafiwrap und SOTT™ ausgeführt wurden, und die wir für zuverlässig halten. Die Daten stellen immer einen Durchschnittswert, einen Mindestwert oder einen Höchstwert dar, und sollen auch so betrachtet werden. Die Daten dienen zur Information und lassen keine Ableitung rechtlich verbindlicher Zusicherung bestimmter Eigenschaften zu. Weiterhin entbinden die Daten den Verwender nicht von eigenen Tests, um die Tauglichkeit des Produktes für die Anwendung zu prüfen. Die erwartete Haltbarkeit im Außenbereich gilt für mitteleuropäisches Normalklima und bei vertikaler Verklebung. Bei nicht-vertikalen Anwendungen kann die Lebensdauer bis 50% kürzer sein. Die Messung der Haltbarkeit der Grafiwrap Folien basiert auf einer professionellen Verklebung auf einem trocknen, fettfreien und geeigneten Untergrund. Tropische Bedingungen oder der Einsatz in der Nähe von chemischen Emissionen kann die Lebensdauer ungünstig beeinflussen. Die Lebensdauer kann auch für jede Farbe verschieden sein (wegen der Pigmentation). Weitere Informationen hierüber in unseren Garantiezertifikaten. OMEGA-SKINZ™ Wrapfolien sollen nur auf einer unbeschädigten, originellen Lackschicht verklebt werden. Grafiwrap kann nicht haftbar gemacht werden für Schaden während der Montage oder der Entfernung, falls die Folien auf einer nicht-originellen oder nachher gespritzten Lackschicht verklebt werden. Änderungen sind jederzeit möglich.