



## OMEGA-SKINZ™ OS-500 WHITE WONDER -3D Verformbare Wrapfolie

- bedruckbare weiß glänzende gegossene Folie
- repositionierbarer pigmentierter Klebstoff mit unsichtbaren Luftkanälen

Rollenbreite: 152,5 cm  
Rollenlänge 25 m

Die OMEGA-SKINZ™ OS-500 WHITE WONDER bedruckbare Folienserie ist eine hochwertige, weiß glänzende, gegossene PVC Folie. Speziell entwickelt für kreative Künstler und Designer, die atemberaubende bedruckte Wraps herstellen wollen. Wenn bedruckte Wraps buchstäblich allen Formen, Konturen, Kurven und Gräben problemlos folgen müssen, dann ist OS-500 WHITE WONDER die perfekte Lösung. Diese besonders weiche und elastische gegossene Folie ist einzigartig im Bereich der Verformung und Montage. Die Mikroluftkanäle sind nach der Montage nicht sichtbar auf der Folie.

### WEITERE INFORMATIONEN

OS-500 WHITE WONDER kann unbegrenzt korrigiert und installiert werden, immer und immer wieder. Auch wenn Sie die Folie bereits angedrückt und gedehnt haben. Einfach aufheizen, abnehmen, korrigieren, positionieren, andrücken, nachheizen und fertig. Dieses Produkt kombiniert eine schnelle und problemlose Folienverklebung dank des ICS™ Luftkanalsystems, das ein einfaches Herausdrücken der Luft während der Verklebung ermöglicht, mit einem permanent repositionierbaren Klebstoff, der dank seiner geringen Anfangsklebkraft eine einfache Repositionierung während der Verklebung erlaubt. Dank des ICS™ Luftkanalsystems sind das Muster oder die Struktur der Kanäle vor und nach der Verklebung nicht sichtbar. Nach der Verklebung müssen alle Kanten und Dehnungsbereiche bei 100-105°C thermofixiert (nachgewärmt) werden.



### INTERESSANT & VORTEILE

- Bedruckbar mit einer Vielzahl von digitalen Drucksystemen wie Solvent, Eco-Solvent, Latex und UV
- Druckeigenschaften: satte, tiefe Farben, keine weißen Flecken beim Dehnen, garantierte Haftung auf Nieten, welligen Strukturen und in Vertiefungen\*.
- Unsichtbare Luftkanäle in der Lijmoppervlak. Dit zorgt ervoor dat de structuur van de luchtkanalen niet zichtbaar is na montage. Zie hieronder voor montagetips.#.
- Hellgraue pigmentierte Klebeschicht, so dass die Farben undurchsichtig bleiben und die Oberfläche nicht durchscheint, was die Farbe der Folie verändern könnte.
- Von der Verklebung in Vertiefungen bis zu extremen Wraps.
- 3D verformbare gegossene Folie.
- Saubere Entfernung
- Korrigierbar/repositionierbar

### # RAKEL- & MONTAGETIPPS

#### LUFTBLASEN VERHINDERN

Die OMEGA-SKINZ Wrapfolie hat sehr kleine Luftkanäle. Daher muss der Installateur vorsichtig und mit dem richtigen Druck arbeiten. Ein falscher Druck kann zu kleinen Blasen oder Schlieren führen. Dies können Sie jedoch verhindern. Verwenden Sie den OMEGA-SKINZ Flaming Slicer Rakel und den speziellen VeloursPuffer. Tragen Sie die Folie mit dem Rakel von innen nach außen auf, um sicherzustellen, dass alle Luft in den Kanälen zu den Rändern entweicht und nicht in den Luftkanälen eingeschlossen wird. Wenn Sie noch Luftblasen haben, verwenden Sie einfach das Entlüftungswerkzeug, falls erforderlich.

#### FOLGEN SIE UNSERE SPEZIELLE OMEGA-SKINZ WRAP SCHULUNGEN

Die Montage in starke Vertiefungen ist nicht einfach. Die beste Art der Montage ist die STRETCHLESS Technik. In unseren Schulungskursen zeigen wir Ihnen die beste Art der Montage mit einem 100% risikofreien Ergebnis.

### FOLIE

Typ	Gegossene Vinylfolie
Farbe und Aussicht	Glänzend weiß
Stärke	50 µ -DIN 53370
Formstabilität	<0,25mm FINAT 14
Dehnungswiderstand bei Bruch (längs)	150 % min. -DIN 53455
Dehnungswiderstand bei Bruch (quer)	150 % min. -DIN 53455
Haltbarkeit im Außenbereich (nicht gedruckt)	10 Jahre*

### KLEBER

Lösemittelbasierter, repositionierbarer, permanenter grauer Klebstoff mit geringer Anfangsklebkraft, hohem Endhaftwert und guter Wasserbeständigkeit. Speziell für die Vollverklebung von Objekten mit glatter Oberfläche entwickelt.

Referenz: ..OS-ICS-21 lösemittel mit unsichtbaren Luftkanälen

Typ .....Repositionierbar permanent, grau pigmentiert

Min. Montagetem... ..+5°C - +40°C

Einsatztemp. ....-15°C/+90°C

Anfangsklebkraft.....7 N -FINAT 9

Klebkraft nach 20 Min.....> 11 N/25mm -FINAT 1

Klebkraft nach 24 St.....> 13 N/25mm -FINAT 1

### LINER

Typ ..... ICS™ Muster - doppelseitig PE-beschichtetes Kraftpapier

Farbe und Aussicht.... Weiß Gewicht 135 g/m<sup>2</sup> ± 10%

Stärke ..... 175 Mikron ± 10% -ISO 534

\* Kann variieren; hängt von der Region und dem Gebiet ab. Weitere Informationen finden Sie auf unserem Dokument "Montagerichtlinien". Wir empfehlen die Teilnahme an der OMEGA-SKINZ Schulung OVERLORD, um die 100%ige Garantie zu erhalten.

## OMEGA-SKINZ™ OS-500 WHITE WONDER -3D Verformbare Wrapfolie



Wrapped by Foliatune, Germany. Printed film: OS-500 White Wonder - Lamine: OS-510 Razor Blade

SCHAUEN SIE SICH AUCH  
DIESE PRINTABLES AN:



OS-502 Silver Spirit



OS-501 Pearl of Wisdom

### EMPFOHLENE DRUCKEREINSTELLUNGEN

Bei der Verwendung von (Öko-)Lösemitteldruckern sind die Temperatureinstellungen des Druckers äußerst wichtig. Wir empfehlen eine Vorheiztemperatur zwischen 35°C und 45°C. Diese Temperatur kann erhöht werden, solange das Material flach bleibt. Eine zu hohe Temperatur kann zu einem schlechten Druckergebnis führen. Stellen Sie die Nachheizung (Trockner) so ein, dass ihre Temperatur 5°C bis 10°C höher ist als die Vorheiztemperatur. In beiden Fällen gilt die Regel: Stellen Sie die Temperatur so hoch wie möglich ein, ohne dass das Material wellt.

### TINTENMENGE

Große Mengen von (Öko-)Lösemitteltinte auf dem Material können den Rückseitendruck aktivieren. Wenn das Material zu schnell aufgerollt wird (d.h. nicht ausreichend getrocknet ist), kann es zu Geisterbildern kommen. Dies bedeutet, dass der Rückseitendruck im Ausdruck sichtbar wird.

### FOLIENFARBE

Obwohl es bei der Herstellung unserer Folien nur geringe Farbunterschiede gibt, empfehlen wir, nur Folien mit der gleichen Batchnummer zu kombinieren. Dann können Sie sicher sein, dass die Farbe dieselbe ist. Die Batchnummer finden Sie auf dem Trägerpapier.

### TROCKENZEITE & LAMINATE

Wenn Sie einen Druck nicht richtig trocknen lassen, kann dies zu großen Problemen führen, wie z. B. Ablösen, Delaminierung usw. Stellen Sie sicher, dass die Tinte während des Trocknungsprozesses "lüften" kann. Für Standarddrucke ist eine Trocknungszeit von 48 Stunden erforderlich. Für Drucke mit viel Farbe ist eine Trocknungszeit von 72 Stunden erforderlich. Laminieren Sie kalt, d.h. bei einer Walzentemperatur von maximal 30 Grad. Achten Sie darauf, dass während des Laminierens keine hohen Zugspannungen im Laminat auftreten, sonst wird das Laminat auf dem Druck gedehnt und führt zu Rollkanten, Delaminierung und Filmablösung in Knicken.

### DRUCKQUALITÄT UND ERGEBNIS

Die Qualität und das Endergebnis des Drucks und der Vollverklebung sind nicht nur von der Folie selbst abhängig. Da Faktoren wie Druckertyp, Tintenqualität, Drucksoftware, ICC-Profil, Umgebungstemperatur,

Trocknungszeit, Luftfeuchtigkeit usw. dazu beitragen, können wir nicht für die Endqualität garantieren oder verantwortlich gemacht werden. Bitte beachten Sie, dass nicht vertikale Anwendungen die Lebensdauer um 50% reduzieren können.

### VORBEREITUNG DES SUBSTRATS

Alle Untergründe, auf die das Material aufgebracht werden soll, müssen gründlich mit OMEGA-SKINZ Reinigern gereinigt werden. Auf [omega-skinz.com](http://omega-skinz.com) finden Sie alle von uns empfohlenen Werkzeuge und Flüssigkeiten für eine perfekte Montage. Stellen Sie sicher, dass alle Spuren von Verunreinigungen und Reinigungsmitteln vor der Montage des Materials vollständig entfernt werden. Selbstklebende Folien sollten nur auf original lackierten Untergründen angebracht werden. Ihre Verwendung auf reparierten oder beschädigten Lackierungen wird nicht empfohlen. Die Kompatibilität von Lacken und Farben sollte vom Anwender vor der Montage getestet werden. Spezifische technische Details für die korrekte Montage und Entfernung der Medien finden Sie in unseren Montageanleitung.

### WARTUNG UND REINIGUNG

Empfohlen wird eine manuelle Reinigung mit einem nicht scheuernden Reinigungsmittel. Verwenden Sie SÖTT Reiniger. Empfohlen wird die Verwendung einer milden Seife und eines Schwamms, um ein Anheben der Kante zu vermeiden.

### ENTFERNUNG

Um die Folie zu entfernen, erhitzen Sie sie auf 60 bis 80 Grad Celsius und ziehen Sie sie dann problemlos ab. Wenn Sie dies bei einer niedrigeren Temperatur tun, können einige Klebstoffreste auf dem Untergrund zurückbleiben. Dies lässt sich mit OMEGA-SKINZ Kleberentferner leicht beheben.

### LAGERZEIT

24 Monate, gilt nur für das von SÖTT gelieferte Material, das nicht weiterverarbeitet wurde, unter den folgenden LAGERUNGSBEDINGUNGEN: Dieses Material muss bei einer Temperatur von 22°C ± 2°C und 50 ± 5% relativer Luftfeuchtigkeit 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. Nicht dem direkten Sonnenlicht oder Wärmequellen aussetzen.

### VERKAUFSBEDINGUNGEN

Das Folgende wird anstelle aller ausdrücklichen oder stillschweigenden Garantien gegeben:

Die in diesem Produktdatenblatt genannten Informationen beruhen auf Tests, die von Grafityp und SÖTT durchgeführt wurden und die wir für zuverlässig halten. Die Angaben stellen immer einen Durchschnitts-, Minimal- oder Maximalwert dar und sollten als solche betrachtet werden. Sie dienen nur zu Informationszwecken und stellen keine Garantie dar. Es obliegt dem Benutzer zu entscheiden, ob das Produkt für seine spezifische Anwendung geeignet ist. Die Lebenserwartung im Außenbereich gilt für die Verwendung im Freien unter mitteleuropäischen Bedingungen und bei vertikaler Anwendung. Nicht vertikale Anwendungen können die Lebensdauer um 50% reduzieren. Die Lebenserwartung unserer Folien basiert auf einer fachgerechten Verarbeitung auf einem trockenen, fettfreien und geeigneten Untergrund. Tropische Bedingungen oder die Verwendung in unmittelbarer Nähe von chemischen Emissionen können die Lebensdauer beeinträchtigen. Auch kann die Lebensdauer je nach Farbe unterschiedlich sein (aufgrund der Pigmentierung). Weitere Informationen hierzu finden Sie in unseren Garantiezertifikaten. OMEGA-SKINZ-Wrapfolien dürfen nur auf eine unbeschädigte Original-Lackschicht aufgebracht werden. Grafityp haftet nicht für Schäden beim Anbringen oder Entfernen, wenn die Folien auf einer nicht originalen oder nachträglich aufgetragenen Lackschicht verwendet werden. Änderungen vorbehalten.