OMEGA SKINZ

a product of: GrafiWrap SOTT

OMEGA-SKINZ™ SX wrap series -Flexibel vinylfilm, formbar i 3D

flerskikts gjuten - repositionerbart lim, osynliga luftkanaler

UM WARP6™ ADVANCED CARWRAP ADHESIVE

Bredd: 152,5 cm
Längd: 20 m

OMEGA-SKINZ™ SX Wrap Series är den nya generationen av den redan legendariska, högkvalitativa gjutna PVC-wrapfilmen. Den mjuka och mycket flexibla PVC-filmen har en rad unika egenskaper. En av dess största styrkor är det realistiska färgdjupet, jämförbart med exklusiva billacker.

Beteckningen SX står för en nyutvecklad limteknik som gör monteringen exceptionellt enkel. Skjut, positionera och rakla med full kontroll, utan stress. Dessutom är luftkanalerna helt osynliga, så limmets struktur syns inte genom filmens yta. OMEGA-SKINZ™ SX Wrap Series är mycket formbar och därmed det perfekta valet för fordons-, industri- och marina applikationer.

MER INFORMATION

Högpresterande GJUTEN film för långtidsapplikationer med utmärkt dimensionsstabilitet och god formbarhet, för applikationer på plana och lätt välvda ytor, med eller utan nitar, avsedd för hel- och delfoliering av fordon.

Produkten kombinerar snabb och problemfri montering tack vare luftkanalsystemet UM-Warp6™, som gör att luften enkelt kan raklas ut under monteringen, med ett permanent repositionerbart lim vars låga initiala tack gör det enkelt att flytta filmen under monteringen. Tack vare UM-Warp6™ är kanalernas struktur osynlig före och efter monteringen. Efter monteringen ska alla kanter och sträckta ytor värmefixeras (eftervärmning) vid en temperatur på 105 °C.

EGENSKAPER OCH FÖRDELAR

- Osynliga luftkanaler i limytan. Luftkanalernas struktur syns därför inte efter monteringen. Se raklingstips nedan#.
- Stark och stabil film för problemfri montering på stora ytor, som båtskrov och motorhuvar. Med värme blir filmen mjuk som smör.
- Ljusgrått pigmenterat lim, så att färgerna förblir täckande och underlaget inte lyser igenom, vilket kan förändra filmens färg.
- Unikt och realistiskt färgintryck, som billack.
- Ingen "plastfilmseffekt".
- Ren borttagning.
- Perfekt för bilar, motorcyklar, båtar, vattenskotrar, ramar, dörrar, skåp, fronter osv.

RAKLINGSTIPS

1: UNDVIK LUFTBUBBLOR

OMEGA-SKINZ SX wrapfilm har mycket små luftkanaler. Montören måste därför rakla noggrant och med rätt tryck. Fel tryck kan orsaka små luftbubblor eller ränder. Ingen fara, de försvinner. Men du kan förebygga det. Använd en medelhård rakel och en tunn filt. Bäst är: SOTT Velours 500-045 eller SOTT WrapEdge 500-037.

2: UNDVIK REPOR

REPOR kan uppstå på blanka filmer om fel filt används. Många filtar är för hårda eller innehåller vassa fibrer. Använd därför filtarna ovan. Vill du vara helt säker på att slippa repor, fukta SOTT WrapEdge 500-037 (av naturlig Alcantara) med vatten och lite tvål.

FILM

Typ	Gjuten vinylfilm
Färg och finish	Blank, Matt, Metallic, Pärlemor, Satin
Ytvikt	110 - 190 g/m² ±10% -ISO-536
Tjocklek	100-140 μ (4-5,2 mil) ±10% -DIN 53370
Krympning	<1 %
Draghållfasthet längs	14 N/mm²
Draghållfasthet tvärs	13 N/mm²
Brottöjning längs	90 % min. # -DIN 53455
Brottöjning tvärs	95 % min. # -DIN 53455
Utomhushållbarhet (vertikalt)*	upp till 6 år*

LIM

Lösningsmedelsbaserat, repositionerbart, permanent grått lim med låg initial tack, hög sluthäftning och god vattenbeständighet. Speciellt utvecklat för foliering av föremål med släta ytor.

Referens	UM-Warp6™ lösningsmedel, osynliga kanaler
Typ	Permanent repositionerbart, grått
Min. appl.temp.	+10°C
Brukstemp.	-20°C/+120°C
Skjuvhållfasthet	Mycket hög
Initial tack	>3,0 N/25mm FINAT FTM9
Sluthäftning	>17 N/25mm FINAT FTM2

LINER

Typ	UM-SX™ mönster, dubbelsidigt PE-belagt kraftpapper	
Färg	Vit, ytvikt 135 g/m² ±10%	
Tjocklek	150 mikron ±10%	ISO 534
Transparens	e.t. %	DIN 53 147-64

** Kan variera; beror på färg och zon. Mer information finns i vårt dokument "Monteringsanvisningar".*

 # Beroende på färg och konstruktion. Strukturerade filmer (OS-812, 820, 828, 829, 845) har lägre töjbarhet.

***Läs vårt dokument Produktriktlinjer.*

KONSTRUKTION

OMEGA-SKINZ™ SX wrapfilm är uppbyggd på ett annat sätt än många konventionella filmer. Den består av flera skikt (MLS) som tar upp spänningar i filmen vid extrem sträckning och deformation. Det översta skiktet är en transparent PVC-film som ger extra färgdjup. OMEGA-SKINZ™ SX wrapfilm gjuts i 2 eller 3 omgångar, så att de olika skikten till slut bildar ett enda homogent skikt. Resultatet är en stark och stabil film under monteringen, som blir extremt mjuk och flexibel när den värms med en varmluftspistol eller infrarödlampa. Båda egenskaperna är idealiska både för stora ytor och för komplexa former som stötfångare, spoilrar och dörrhandtag.

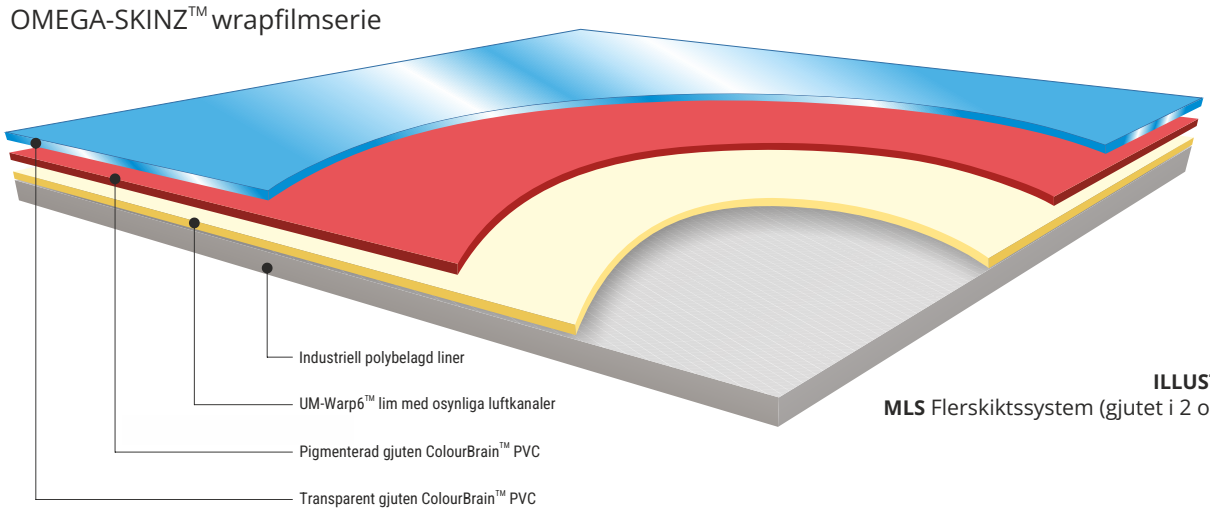


ILLUSTRATION:
MLS Flerskiktssystem (gjutet i 2 omgångar)

VIKTIGT

Förberedelse av underlaget: Alla ytor som materialet ska appliceras på måste rengöras noggrant med SOTT SC-02 SurfaceCleaner. Se till att alla föroreningar och rengöringsmedel är helt borttagna innan du applicerar materialet.

Självhäftande filmer får endast appliceras på originallack (OEM). Användning på reparerad eller skadad lack rekommenderas inte. Kompatibiliteten med lacker och färger ska testas av användaren före monteringen. Se våra Monteringsanvisningar för tekniska detaljer om korrekt montering och borttagning av filmen.

Skötsel och rengöring: Manuell tvätt med ett icke-slipande rengöringsmedel rekommenderas. Använd SOTT Cleaners, mild tvål och en svamp. Undvik kanterna för att förhindra att de lossnar.

LAGRING

24 månader, gäller endast material levererat av SOTT/Grafityp som inte har bearbetats vidare, under följande LAGRINGSFÖRHÅLLANDEN: materialet ska förvaras vid en temperatur på 22 °C ± 2 °C och en relativ luftfuktighet på 50 ± 5 %. Lagringsutrymmet ska vara torrt och rent. Förvara materialet i originalförpackningen när det inte används, för att skydda det mot damm och smuts. Utsätt det inte för direkt solljus eller värmekällor.

FÖRSÄLJNINGSVILLKOR

Följande ersätter alla uttryckliga eller underförstådda garantier:

Informationen i detta produktdatablad bygger på tester utförda av Grafityp och SOTT, som vi anser vara tillförlitliga. Uppgifterna utgör alltid ett medel-, minimi- eller maximivärde och ska betraktas som sådana. De är endast avsedda som information och utgör ingen garanti. Det är användarens ansvar att avgöra om produkten är lämplig för den specifika applikationen. Den angivna utomhushållbarheten gäller för utomhusbruk under centraleuropeiska förhållanden och vid vertikal applicering. Icke-vertikala applikationer kan förkorta livslängden med 50 %. Livslängden för våra filmer bygger på professionell montering på ett torrt, fettfritt och lämpligt underlag. Tropiska förhållanden eller användning nära kemiska utsläpp kan påverka livslängden negativt. Livslängden kan även variera beroende på färg (på grund av pigmenteringen). Mer information finns i våra garanticertifikat. OMEGA-SKINZ SX wrapfilmer får endast appliceras på ett oskadat originallackskikt. Grafityp ansvarar inte för skador vid montering eller borttagning om filmerna appliceras på ett icke-original eller senare applicerat lackskikt. Med reservation för ändringar.