OMEGA SKINZ

a product of: GrafiWrap SOTT

OMEGA-SKINZ™ SX wrap series -Fleksibel vinylfolie, formbar i 3D

flerlags støbt - repositionerbar lim, usynlige luftkanaler

UM WARP6™ ADVANCED CARWRAP ADHESIVE

Bredde: 152,5 cm
Længde: 20 m

OMEGA-SKINZ™ SX Wrap Series er den nye generation af den allerede legendariske, støbte PVC-wrapfolie i høj kvalitet. Den bløde og meget fleksible PVC-folie har en række unikke egenskaber. En af dens største styrker er den realistiske farvedybde, der kan sammenlignes med eksklusive billakker.

Betegnelsen SX står for en nyudviklet limteknologi, der gør monteringen exceptionelt nem. Skub, positionér og rakl med fuld kontrol, uden stress. Desuden er luftkanalerne helt usynlige, så limens struktur ikke kan ses gennem foliens overflade. OMEGA-SKINZ™ SX Wrap Series er meget formbar og dermed det ideelle valg til bil-, industri- og marineapplikationer.

FLERE OPLYSNINGER

Højtydende STØBT folie til langtidsapplikationer med fremragende dimensionsstabilitet og god formbarhed, til applikationer på plane og let buede overflader, med eller uden nitter, beregnet til hel- og delfoliering af køretøjer.

Produktet kombinerer hurtig og problemfri montering takket være luftkanalsystemet UM-Warp6™, der gør det nemt at rakle luften ud under monteringen, med en permanent repositionerbar lim, hvis lave initial tack gør det nemt at flytte folien under monteringen. Takket være UM-Warp6™ er kanalernes struktur usynlig før og efter monteringen. Efter monteringen skal alle kanter og strakte områder varmefikseres (efteropvarmning) ved en temperatur på 105 °C.

EGENSKABER OG FORDELE

- Usynlige luftkanaler i limoverfladen. Luftkanalernes struktur kan derfor ikke ses efter monteringen. Se rakletips nedenfor#.
- Stærk og stabil folie til problemfri montering på store flader, som bådskrog og motorhjelme. Med varme bliver folien blød som smør.
- Lysegrå pigmenteret lim, så farverne forbliver dækkende, og underlaget ikke skinner igennem, hvilket kunne ændre foliens farve.
- Unikt og realistisk farveudtryk, som billak.
- Ingen »plastfolieeffekt«.
- Ren fjernelse.
- Ideel til biler, motorcykler, både, vandscootere, rammer, døre, skabe, fronter osv.

RAKLETIPS

1: UNDGÅ LUFTBOBLER

OMEGA-SKINZ SX wrapfolie har meget små luftkanaler. Montøren skal derfor rakle omhyggeligt og med det rigtige tryk. Forkert tryk kan give små luftbobler eller striber. Bare rolig, de forsvinder igen. Men du kan undgå det. Brug en mellemhård rakel og en tynd filt. De bedste er: SOTT Velours 500-045 eller SOTT WrapEdge 500-037.

2: UNDGÅ RIDSER

RIDSER kan opstå på blanke folier, hvis der bruges forkert filt. Mange filte er for hårde eller indeholder skarpe fibre. Brug derfor filtene ovenfor. Vil du være helt sikker på at undgå ridser, så fugt SOTT WrapEdge 500-037 (af naturlig Alcantara) med vand og lidt sæbe.

FOLIE

Type	Støbt vinylfolie
Farve og finish	Blank, Mat, Metallic, Perlemor, Satin
Vægt	110 - 190 g/m² ±10% -ISO-536
Tykkelse	100-140 µ (4-5,2 mil) ±10% -DIN 53370
Krympning	<1 %
Trækstyrke på langs	14 N/mm²
Trækstyrke på tværs	13 N/mm²
Brudforlængelse på langs	90 % min. # -DIN 53455
Brudforlængelse på tværs	95 % min. # -DIN 53455
Udendørs holdbarhed (lodret)*	op til 6 år*

LIM

Opløsningsmiddelbaseret, repositionerbar, permanent grå lim med lav initial tack, høj sluthæftning og god vandbestandighed. Specielt udviklet til foliering af emner med glatte overflader.

Reference	UM-Warp6™ opløsningsmiddel, usynlige kanaler
Type	Permanent repositionerbar, grå
Min. monteringstemp.	+10°C
Brugstemp.	-20°C/+120°C
Forskydning	Meget høj
Initial tack	>3,0 N/25mm FINAT FTM9
Sluthæftning	>17 N/25mm FINAT FTM2

LINER

Type	UM-SX™ mønster, dobbeltsidet PE-coatet kraftpapir	
Farve	Hvid, vægt 135 g/m² ±10%	
Tykkelse	150 mikron ±10%	ISO 534
Transparens	i.r. %	DIN 53 147-64

** Kan variere; afhænger af farve og zone. Flere oplysninger i vores dokument »Monteringsvejledning«.*

 # Afhængigt af farve og konstruktion. Strukturerede folier (OS-812, 820, 828, 829, 845) har lavere strækbarhed.

***Læs vores dokument Produktretningslinjer.*

KONSTRUKTION

OMEGA-SKINZ™ SX wrapfolie er opbygget anderledes end mange konventionelle folier. Den består af flere lag (MLS), der optager spændinger i folien ved ekstrem strækning og deformation. Det øverste lag er en transparent PVC-folie, der giver ekstra farvedybde. OMEGA-SKINZ™ SX wrapfolie støbes i 2 eller 3 omgange, så de forskellige lag til sidst danner ét homogent lag.

Resultatet er en stærk og stabil folie under monteringen, som bliver ekstremt blød og fleksibel, når den opvarmes med en varmluftpistol eller infrarød lampe. Begge egenskaber er ideelle både til store flader og til komplekse former som kofangere, spoilere og dørhåndtag.

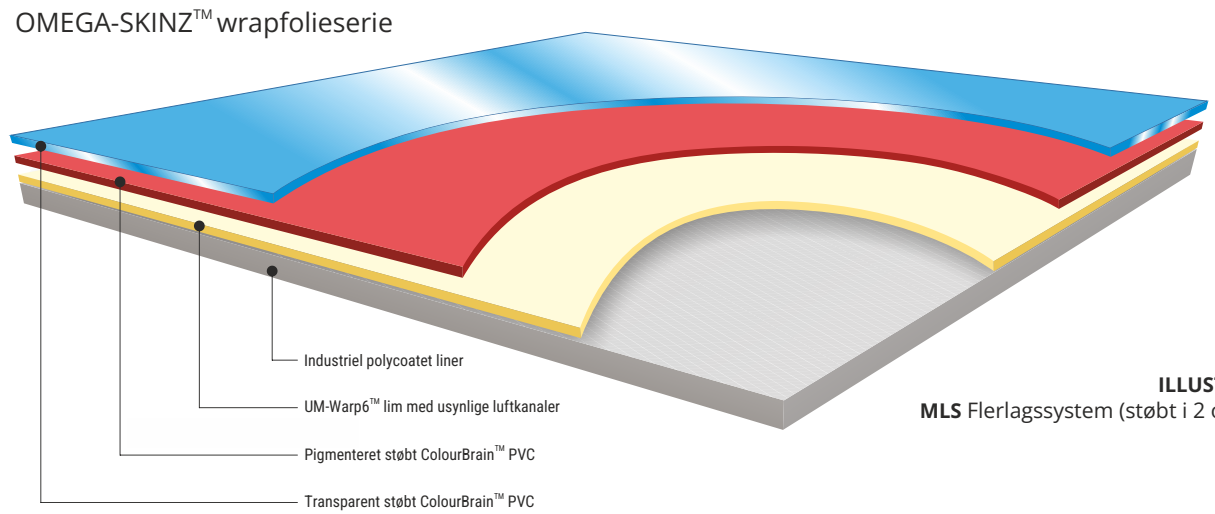


ILLUSTRATION:
MLS Flerlagssystem (støbt i 2 omgange)

VIGTIGT

Forberedelse af underlaget: Alle overflader, som materialet skal påføres, skal rengøres grundigt med SOTT SC-02 SurfaceCleaner. Sørg for, at al forurening og alle rengøringsmidler er helt fjernet, før materialet påføres.

Selvklæbende folier må kun påføres originallak (OEM). Brug på repareret eller beskadiget lak frarådes. Kompatibiliteten med lakker og maling skal testes af brugeren før monteringen. Se vores Monteringsvejledning for tekniske detaljer om korrekt montering og fjernelse af folien.

Vedligeholdelse og rengøring: Manuel vask med et ikke-slibende rengøringsmiddel anbefales. Brug SOTT Cleaners, mild sæbe og en svamp. Undgå kanterne for at forhindre, at de løsner sig.

OPBEVARING

24 måneder, gælder kun for materiale leveret af SOTT/Grafityp, som ikke er videreforarbejdet, under følgende OPBEVARINGSFORHOLD: materialet skal opbevares ved en temperatur på 22 °C ± 2 °C og en relativ luftfugtighed på 50 ± 5 %. Lagerområdet skal være tørt og rent. Opbevar materialet i den originale emballage, når det ikke bruges, for at beskytte det mod støv og snavs. Må ikke udsættes for direkte sollys eller varmekilder.

SALGSBETINGELSER

Følgende træder i stedet for alle udtrykkelige eller underforståede garantier:

Oplysningerne i dette produktdatablad er baseret på test udført af Grafityp og SOTT, som vi anser for pålidelige. Dataene repræsenterer altid en gennemsnits-, minimums- eller maksimumsværdi og skal betragtes som sådan. De er udelukkende til information og udgør ingen garanti. Det er brugerens ansvar at afgøre, om produktet er egnet til den konkrete anvendelse. Den angivne udendørs holdbarhed gælder for udendørs brug under centraleuropæiske forhold og ved lodret påføring. Ikke-lodrette applikationer kan reducere levetiden med 50 %. Levetiden for vores folier er baseret på professionel montering på et tørt, fedtfrit og egnet underlag. Tropiske forhold eller brug i nærheden af kemiske udledninger kan påvirke levetiden negativt. Levetiden kan også variere afhængigt af farven (på grund af pigmenteringen). Flere oplysninger findes i vores garanticertifikater. OMEGA-SKINZ SX wrapfolier må kun påføres et ubeskadiget originalt laklag. Grafityp hæfter ikke for skader ved montering eller fjernelse, hvis folierne påføres et ikke-originalt eller senere påført laklag. Ret til ændringer forbeholdes.