OMEGA SKINZ

a product of: GrafiWrap SOTT

OMEGA-SKINZ™ SX wrap series -Flexibilní vinylová fólie tvarovatelná ve 3D

vícevrstvá litá - repozicovatelné lepidlo, neviditelné kanálky

UM WARP6™ ADVANCED CARWRAP ADHESIVE

Šířka: 152,5 cm
Délka: 20 m

OMEGA-SKINZ™ SX Wrap Series je nová generace již legendární vysoce kvalitní lité PVC fólie pro polepy. Tato měkká a velmi flexibilní PVC fólie nabízí řadu jedinečných vlastností. Jednou z jejích největších předností je realistická hloubka barvy, srovnatelná s prémiovými autolaky.

Označení SX znamená, že fólie je vybavena nově vyvinutou technologií lepidla, díky níž je aplikace mimořádně snadná. Posouvání, polohování a stěrkování s plnou kontrolou, bez stresu. Navíc jsou vzduchové kanálky zcela neviditelné, takže se struktura lepidla neprokresluje na povrchu fólie. OMEGA-SKINZ™ SX Wrap Series se výborně tvaruje, a je proto ideální volbou pro automobilové, průmyslové a lodní aplikace.

DALŠÍ INFORMACE

Vysoce výkonná LITÁ fólie pro dlouhodobé aplikace s vynikající rozměrovou stabilitou a dobrou tvarovatelností, pro aplikace na rovné a mírně zakřivené povrchy, s nýty i bez nich, určená pro celopolepy i částečné polepy vozidel.

Tento produkt spojuje rychlou a bezproblémovou aplikaci díky systému vzduchových kanálků UM-Warp6™, který umožňuje snadné vytlačení vzduchu během aplikace, s permanentním repozicovatelným lepidlem, jehož nízká počáteční lepivost umožňuje snadné přemístění fólie během aplikace. Díky systému vzduchových kanálků UM-Warp6™ je struktura kanálků neviditelná před aplikací i po ní. Po aplikaci je nutné všechny okraje a natažená místa zafixovat teplem (dohřátí) při teplotě 105 °C.

VLASTNOSTI A VÝHODY

- Neviditelné vzduchové kanálky v lepicí vrstvě. Struktura kanálků proto po aplikaci není vidět. Tipy pro práci se stěrkou najdete níže#.
- Pevná a stabilní fólie pro bezproblémovou aplikaci na velké plochy, jako jsou trupy jachet a kapoty. Teplem změkne jako máslo.
- Světle šedé pigmentované lepidlo, díky kterému barvy zůstávají kryvé a podklad neprosvítá, což by mohlo změnit barvu fólie.
- Jedinečný, realistický barevný vzhled jako autolak.
- Žádný „efekt plastové fólie".
- Čisté odstranění.
- Ideální pro auta, motocykly, jachty, vodní skútry, rámy, dveře, skříně, čela atd.

TIPY PRO PRÁCI SE STĚRKOU

1: JAK ZABRÁNIT VZDUCHOVÝM BUBLINÁM

Fólie OMEGA-SKINZ SX má velmi malé vzduchové kanálky. Aplikátor proto musí stěrkovat pečlivě a se správným tlakem. Nesprávný tlak může způsobit malé vzduchové bubliny nebo šmouhy. Nebojte se, zmizí. Můžete tomu ale předejít. Používejte středně tvrdou stěrku a tenkou plst. Nejlepší jsou: SOTT Velours 500-045 nebo SOTT WrapEdge 500-037.

2: JAK ZABRÁNIT ŠKRÁBANCŮM

Při použití nevhodné plsti mohou na lesklých fóliích vzniknout ŠKRÁBANCE. Mnoho plstí je příliš tvrdých nebo obsahuje ostrá vlákna. Používejte proto výše uvedené plsti. Pokud nechcete žádné škrábance, navlhčete SOTT WrapEdge 500-037 (z přírodní Alcantary) vodou s trochou mýdla.

FÓLIE

Typ	Litá vinylová fólie
Barva a povrch	Lesk, Mat, Metalíza, Perleť, Satén
Plošná hmotnost	110 - 190 g/m² ±10% -ISO-536
Tloušťka	100-140 μ (4-5,2 mil) ±10% -DIN 53370
Smrštění	<1 %
Pevnost v tahu podélně	14 N/mm²
Pevnost v tahu příčně	13 N/mm²
Tažnost při přetržení podél.	90 % min. # -DIN 53455
Tažnost při přetržení příčně	95 % min. # -DIN 53455
Venkovní životnost (svisle)*	až 6 let*

LEPIDLO

Rozpouštědlové repozicovatelné permanentní šedé lepidlo s nízkou počáteční lepivostí, vysokou konečnou přilnavostí a dobrou odolností vůči vodě. Speciálně vyvinuté pro polep předmětů s hladkým povrchem.

Reference	UM-Warp6™ rozpouštědlové, neviditelné kanálky
Typ	Repozicovatelné permanentní, šedé
Min. teplota aplikace	+10°C
Provozní teplota	-20°C/+120°C
Smyková pevnost	Velmi vysoká
Počáteční lepivost	>3,0 N/25mm FINAT FTM9
Konečná přilnavost	>17 N/25mm FINAT FTM2

LINER

Typ	Vzor UM-SX™, kraftový papír s PE z obou stran	
Barva	Bílá, plošná hmotnost 135 g/m² ±10%	
Tloušťka	150 mikronů ±10%	ISO 534
Průhlednost	n/a %	DIN 53 147-64

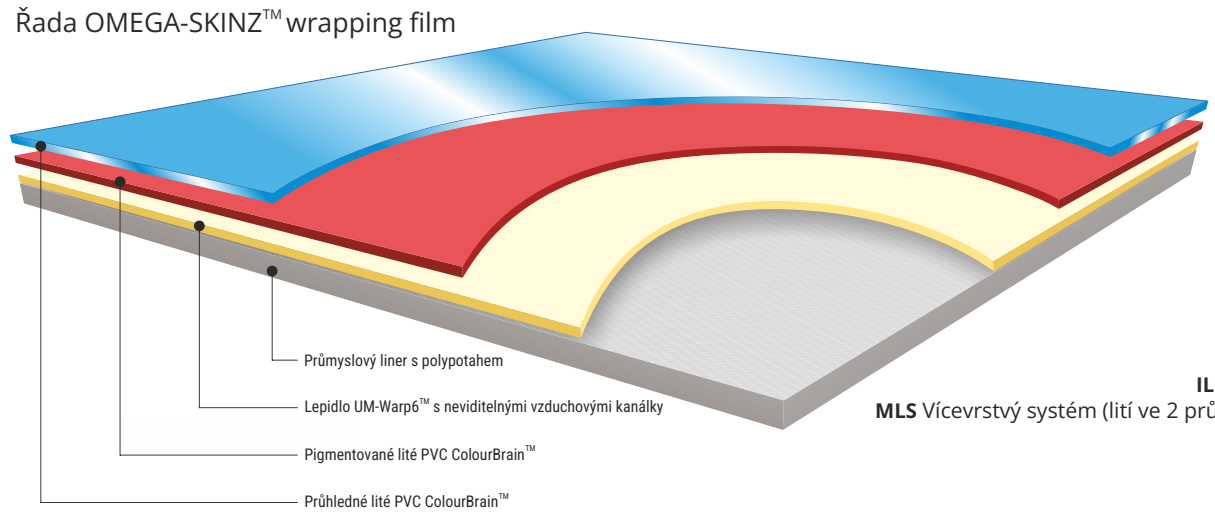
** Může se lišit; závisí na barvě a zóně. Více informací najdete v našem dokumentu „Pokyny pro aplikaci".*

 # Podle barvy a konstrukce. Strukturované fólie (OS-812, 820, 828, 829, 845) mají nižší tažnost.

***Přečtěte si náš dokument Produktové pokyny.*

KONSTRUKCE

Fólie OMEGA-SKINZ™ SX je konstruována jinak než mnoho konvenčních fólií. Skládá se z několika vrstev (MLS), které absorbují napětí fólie při extrémním natahování a deformaci. Vrchní vrstvu tvoří průhledná PVC fólie, která dodává barvě větší hloubku. Fólie OMEGA-SKINZ™ SX se lije ve 2 nebo 3 průchodech, takže jednotlivé vrstvy nakonec vytvoří jednu homogenní vrstvu. Výsledkem je pevná a stabilní fólie během aplikace, která se po zahřátí horkovzdušnou pistolí nebo infračervenou lampou stává mimořádně měkkou a pružnou. Obě vlastnosti jsou ideální jak pro velké plochy, tak pro složité tvary, jako jsou nárazníky, spoilery a kliky dveří.



ILUSTRACE:
MLS Vícevrstvý systém (lití ve 2 průchodech)

DŮLEŽITÉ

Příprava podkladu: Všechny povrchy, na které bude materiál aplikován, je nutné důkladně očistit přípravkem SOTT SC-02 SurfaceCleaner. Před aplikací zcela odstraňte veškeré nečistoty a zbytky čisticích prostředků.

Samolepicí fólie se smějí aplikovat pouze na originální lak (OEM). Použití na opravovaném nebo poškozeném laku se nedoporučuje. Kompatibilitu s laky a barvami musí uživatel před aplikací vyzkoušet. Technické podrobnosti o správné aplikaci a odstranění fólie najdete v našich Pokynech pro aplikaci.

Údržba a čištění: Doporučuje se ruční mytí neabrazivním čisticím prostředkem. Používejte čisticí prostředky SOTT, jemné mýdlo a houbu. Vyhýbejte se okrajům, aby se neodlepily.

SKLADOVÁNÍ

24 měsíců, platí pouze pro materiál dodaný společností SOTT/Grafityp, který nebyl dále zpracován, za následujících PODMÍNEK SKLADOVÁNÍ: materiál musí být skladován při teplotě 22 °C ± 2 °C a relativní vlhkosti 50 ± 5 %. Sklad musí být suchý a čistý. Nepoužívaný materiál uchovávejte v originálním obalu, aby byl chráněn před prachem a nečistotami. Nevystavujte přímému slunečnímu záření ani zdrojům tepla.

PRODEJNÍ PODMÍNKY

Následující ustanovení nahrazují veškeré výslovné či implicitní záruky:

Údaje uvedené v tomto technickém listu vycházejí z testů provedených společnostmi Grafityp a SOTT, které považujeme za spolehlivé. Údaje vždy představují průměrnou, minimální nebo maximální hodnotu a je třeba je tak posuzovat. Slouží pouze pro informaci a nepředstavují žádnou záruku. Je na uživateli, aby posoudil, zda je výrobek vhodný pro jeho konkrétní použití. Uvedená venkovní životnost platí pro venkovní použití ve středoevropských podmínkách a při svislé aplikaci. Jiné než svislé aplikace mohou životnost zkrátit o 50 %. Životnost našich fólií vychází z profesionální aplikace na suchý, odmaštěný a vhodný podklad. Tropické podmínky nebo použití v blízkosti chemických emisí mohou životnost nepříznivě ovlivnit. Životnost se může lišit i podle barvy (v důsledku pigmentace). Více informací najdete v našich záručních certifikátech. Fólie OMEGA-SKINZ SX se smějí aplikovat pouze na nepoškozenou originální vrstvu laku. Společnost Grafityp neodpovídá za škody vzniklé při aplikaci nebo odstraňování, pokud jsou fólie aplikovány na neoriginální nebo dodatečně nanesenou vrstvu laku. Změny vyhrazeny.