OMEGA SKINZ

a product of: GrafiWrap SOTT

OMEGA-SKINZ™ SX wrap series -Гъвкаво винилово фолио, 3D формуемо

многослойно лято - репозиционируемо лепило, невидими канали

UM WARP6 ADVANCED CARWRAP ADHESIVE

Ширина: 152,5 см
Дължина: 20 м

OMEGA-SKINZ™ SX Wrap Series е новото поколение на вече легендарното висококачествено лято PVC фолио. Това меко и много гъвкаво PVC фолио предлага уникални характеристики. Едно от най-големите му предимства е реалистичната дълбочина на цвета, сравнима с премиум автомобилните бои.

Обозначението SX означава новоразработена технология на лепилото, която прави монтажа изключително лесен. Плъзгане, позициониране и работа с ракел при пълен контрол. Въздушните канали са напълно невидими и структурата на лепилото не се отпечатва върху фолиото. OMEGA-SKINZ™ SX Wrap Series се формува отлично и е идеален избор за автомобилни, индустриални и морски приложения.

ДОПЪЛНИТЕЛНА ИНФОРМАЦИЯ

Високоефективно ЛЯТО фолио за дългосрочни приложения с отлична размерна стабилност и добра формуемост, за приложения върху равни и леко извити повърхности, със или без нитове, предназначено за цялостно и частично фолиране на превозни средства.

Продуктът съчетава бърз и безпроблемен монтаж благодарение на системата от въздушни канали UM-Warp6™, която позволява лесно изкарване на въздуха по време на монтажа, с перманентно репозиционируемо лепило, чиято ниска начална лепливост позволява лесно репозициониране по време на монтажа. Благодарение на системата UM-Warp6™ структурата на каналите е невидима преди и след монтажа. След монтажа всички ръбове и разтегнати зони трябва да се фиксират с топлина (последващо загряване) при температура 105 °C.

ХАРАКТЕРИСТИКИ И ПРЕДИМСТВА

- Невидими въздушни канали в лепилния слой. Затова структурата на каналите не се вижда след монтажа. Вижте съветите за работа с ракел по-долу#.
- Здраво и стабилно фолио за безпроблемен монтаж върху големи повърхности, като корпуси на яхти и капаци. С топлина става меко като масло.
- Светлосиво пигментирано лепило, за да остават цветовете плътни и основата да не прозира, което би могло да промени цвета на фолиото.
- Уникален, реалистичен цвят, като автомобилна боя.
- Без „ефект на пластмасово фолио“.
- Чисто премахване.
- Идеално за автомобили, мотоциклети, яхти, джетове, рамки, врати, шкафове, фронтове и др.

СЪВЕТИ ЗА РАБОТА С РАКЕЛ

1: ИЗБЯГВАНЕ НА ВЪЗДУШНИ МЕХУРЧЕТА

Фолиото OMEGA-SKINZ SX има много малки въздушни канали. Затова монтажникът трябва да работи с ракела внимателно и с правилен натиск. Неправилният натиск може да предизвика малки въздушни мехурчета или следи. Не се притеснявайте, те ще изчезнат. Но можете да го предотвратите. Използвайте ракел със средна твърдост и тънък филц. Най-добрите са: SOTT Velours 500-045 или SOTT WrapEdge 500-037.

2: ИЗБЯГВАНЕ НА ДРАСКОТИНИ

По гланцовите фолиа може да се появят ДРАСКОТИНИ при използване на неподходящ филц. Много филцове са твърде твърди или съдържат остри влакна. Затова използвайте посочените по-горе филцове. Ако искате напълно да избегнете драскотините, навлажнете SOTT WrapEdge 500-037 (от естествена алкантара) с вода и малко сапун.

ФОЛИО

Тип	Лято винилово фолио
Цвят и покритие	Гланц, Мат, Металик, Перла, Сатен
Грамаж	110 - 190 g/m² ±10% -ISO-536
Дебелина	100-140 μ (4-5,2 mil) ±10% -DIN 53370
Свиване	<1 %
Якост на опън надлъжно	14 N/mm²
Якост на опън напречно	13 N/mm²
Удължение при скъсване надл.	90 % min. # -DIN 53455
Удължение при скъсване напр.	95 % min. # -DIN 53455
Устойчивост навън (верт.)*	до 6 години*

ЛЕПИЛО

Сиво перманентно репозиционируемо лепило на солвентна основа с ниска начална лепливост, висока крайна адхезия и добра водоустойчивост. Специално разработено за фолиране на обекти с гладки повърхности.

Референция	UM-Warp6™ солвентно, невидими канали
Тип	Перманентно репозиционируемо, сиво
Мин. темп. на монтаж	+10°C
Работна темп.	-20°C/+120°C
Срязване	Много висока
Начална лепливост	>3,0 N/25mm FINAT FTM9
Крайна адхезия	>17 N/25mm FINAT FTM2

ЛАЙНЕР

Тип	Шарка UM-SX™, крафт хартия с PE от двете страни	
Цвят	Бял, грамаж 135 g/m² ±10%	
Дебелина	150 микрона ±10%	ISO 534
Прозрачност	н.п. %	DIN 53 147-64

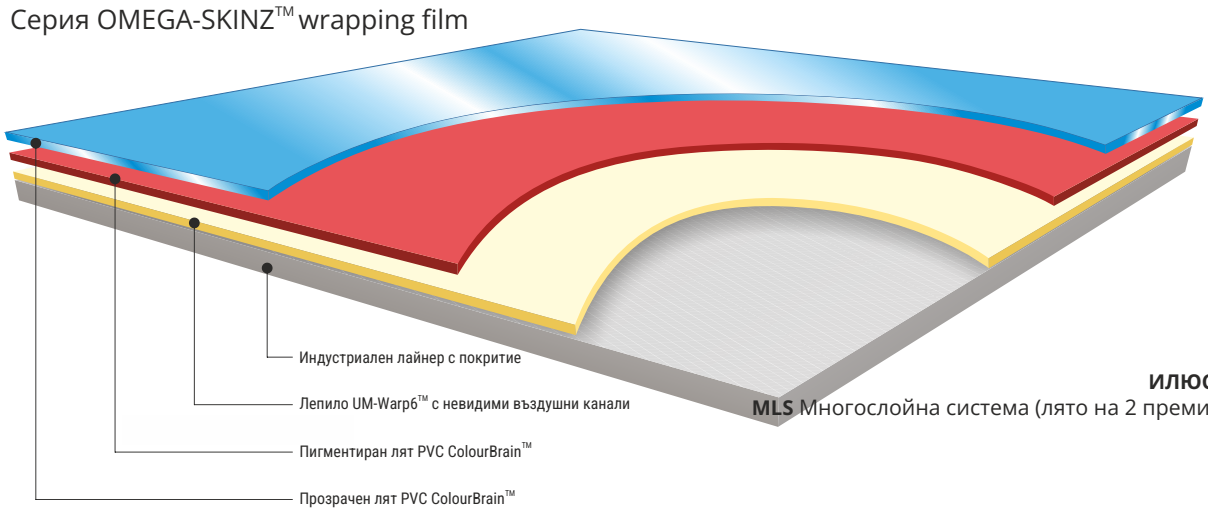
** Може да варира; зависи от цвета и зоната. Повече информация в нашия документ „Инструкции за монтаж“.*

 # В зависимост от цвета и конструкцията. Текстурираните фолиа (OS-812, 820, 828, 829, 845) имат по-малка разтегливост.

***Прочетете нашия документ Продуктови указания.*

КОНСТРУКЦИЯ

Фолиото OMEGA-SKINZ™ SX е изградено по различен начин от много конвенционални фолиа. То се състои от няколко слоя (MLS), които поемат напреженията във фолиото при екстремно разтягане и деформиране. Горният слой е прозрачно PVC фолио, което придава допълнителна дълбочина на цвета. Фолиото OMEGA-SKINZ™ SX се лее на 2 или 3 преминавания, при което отделните слоеве в крайна сметка образуват един хомогенен слой. Резултатът е здраво и стабилно фолио по време на монтажа, което при нагряване с пистолет за горещ въздух или инфрачервена лампа става изключително меко и гъвкаво. И двете свойства са идеални както за големи повърхности, така и за сложни форми като брони, спойлери и дръжки на врати.



ИЛЮСТРАЦИЯ:
MLS Многослойна система (лято на 2 преминавания)

ВАЖНО

Подготовка на основата: Всички повърхности, върху които ще се нанася материалът, трябва да бъдат старателно почистени със SOTT SC-02 SurfaceCleaner. Преди монтажа отстранете напълно всякакви замърсявания и остатъци от почистващи препарати.

Самозалепващите фолиа се нанасят само върху фабрична боя (OEM). Не се препоръчва използването им върху ремонтирана или повредена боя. Съвместимостта с лакове и бои трябва да бъде проверена от потребителя преди монтажа. Технически подробности за монтажа и премахването на фолиото ще намерите в нашите Инструкции за монтаж.

Поддръжка и почистване: Препоръчва се ръчно измиване с неабразивен почистващ препарат. Използвайте препаратите на SOTT, мек сапун и гъба. Избягвайте ръбовете, за да не се отлепят.

СЪХРАНЕНИЕ

24 месеца, само за материал, доставен от SOTT/Grafityp, който не е бил допълнително обработван, при следните УСЛОВИЯ НА СЪХРАНЕНИЕ: материалът трябва да се съхранява при температура 22 °C ± 2 °C и относителна влажност 50 ± 5%. Складът трябва да бъде сух и чист. Съхранявайте неизползвания материал в оригиналната опаковка, за да го предпазите от прах и замърсяване. Да не се излага на пряка слънчева светлина или източници на топлина.

УСЛОВИЯ ЗА ПРОДАЖБА

Следното заменя всички изрични или подразбиращи се гаранции:

Информацията в този технически лист се основава на изпитвания, проведени от Grafityp и SOTT, които считаме за надеждни. Данните винаги представляват средна, минимална или максимална стойност и трябва да се разглеждат като такива. Те са само за информация и не представляват гаранция. Потребителят преценява дали продуктът е подходящ за неговото конкретно приложение. Посочената устойчивост навън се отнася за външна употреба при централноевропейски условия и вертикален монтаж. Невертикалните приложения могат да намалят експлоатационния живот с 50%. Експлоатационният живот на нашите фолиа се основава на професионален монтаж върху суха, обезмаслена и подходяща основа. Тропически условия или употреба в близост до химически емисии могат да повлияят неблагоприятно на експлоатационния живот. Той може да варира и според цвета (поради пигментацията). Повече информация ще намерите в нашите гаранционни сертификати. Фолиата OMEGA-SKINZ SX могат да се нанасят само върху неповреден оригинален слой боя. Grafityp не носи отговорност за щети, възникнали при монтаж или премахване, ако фолиата са нанесени върху неоригинален или впоследствие нанесен слой боя. Запазено право на промени.