OMEGA SKINZ

a product of: GrafiWrap SOTT

OMEGA-SKINZ™ SX wrap series -Elastyczna folia winylowa formowalna 3D

wielowarstwowa wylewana - klej repozycjonowalny, niewidoczne kanały

UM WARP6 ADVANCED CARWRAP ADHESIVE

Szerokość: 152,5 cm
Długość: 20 m

OMEGA-SKINZ™ SX Wrap Series to nowa generacja legendarnej, wysokiej jakości wylewanej folii PVC do oklejania. Ta miękka i bardzo elastyczna folia PVC oferuje szereg unikalnych właściwości. Jedną z jej największych zalet jest realistyczna głębia koloru, porównywalna z lakierami samochodowymi klasy premium.

Oznaczenie SX wskazuje, że folia posiada nowo opracowaną technologię kleju, dzięki której montaż jest wyjątkowo łatwy. Przesuwanie, pozycjonowanie i dociskanie raklą z pełną kontrolą, bez stresu. Ponadto kanały powietrzne są całkowicie niewidoczne, dzięki czemu struktura kleju nie odznacza się na powierzchni folii. OMEGA-SKINZ™ SX Wrap Series doskonale się formuje i jest idealnym wyborem do zastosowań w motoryzacji, przemyśle i branży morskiej.

WIĘCEJ INFORMACJI

Wysokowydajna folia WYLEWANA do zastosowań długoterminowych, o doskonałej stabilności wymiarowej i dobrej formowalności, do aplikacji na powierzchniach płaskich i lekko wypukłych, z nitami lub bez, przeznaczona do całościowego i częściowego oklejania pojazdów.

Produkt łączy szybki i bezproblemowy montaż dzięki systemowi kanałów powietrznych UM-Warp6™, który umożliwia łatwe usunięcie powietrza podczas aplikacji, z trwałym klejem repozycjonowalnym, którego niski tack początkowy pozwala łatwo zmieniać położenie folii podczas montażu. Dzięki systemowi kanałów powietrznych UM-Warp6™ struktura kanałów jest niewidoczna przed i po aplikacji. Po montażu wszystkie krawędzie i rozciągnięte obszary należy utrwalić ciepłem (dogrzewanie) w temperaturze 105 °C.

CECHY I ZALETY

- Niewidoczne kanały powietrzne w warstwie kleju. Dzięki temu struktura kanałów nie jest widoczna po montażu. Wskazówki do pracy raklą poniżej#.
- Mocna i stabilna folia do bezproblemowego montażu na dużych powierzchniach, takich jak kadłuby jachtów i maski. Pod wpływem ciepła staje się miękka jak masło.
- Jasnoszary pigmentowany klej, dzięki któremu kolory pozostają kryjące, a podłoże nie prześwituje, co mogłoby zmienić kolor folii.
- Unikalny, realistyczny wygląd koloru, jak lakier samochodowy.
- Brak „efektu plastikowej folii".
- Czyste usuwanie.
- Idealna do samochodów, motocykli, jachtów, skuterów wodnych, ram, drzwi, szafek, frontów itp.

WSKAZÓWKI DO PRACY RAKLĄ

1: UNIKANIE PĘCHERZY POWIETRZA

Folia OMEGA-SKINZ SX ma bardzo małe kanały powietrzne. Dlatego aplikator musi pracować raklą starannie i z odpowiednim naciskiem. Niewłaściwy nacisk może powodować małe pęcherzyki powietrza lub smugi. Bez obaw, znikną. Można jednak temu zapobiec. Należy używać rakli o średniej twardości i cienkiego filcu. Najlepsze to: SOTT Velours 500-045 lub SOTT WrapEdge 500-037.

2: UNIKANIE ZARYSOWAŃ

ZARYSOWANIA mogą powstać na foliach błyszczących przy użyciu niewłaściwych filców. Wiele filców jest zbyt twardych lub zawiera ostre włókna. Należy więc używać filców wymienionych powyżej. Aby całkowicie uniknąć zarysowań, należy zwilżyć SOTT WrapEdge 500-037 (z naturalnej Alcantary) wodą z odrobiną mydła.

FOLIA

Typ	Folia winylowa wylewana
Kolor i wykończenie	Połysk, Mat, Metalik, Perła, Satyna
Gramatura	110 - 190 g/m² ±10% -ISO-536
Grubość	100-140 μ (4-5,2 mil) ±10% -DIN 53370
Skurcz	<1 %
Wytrzymałość wzdłużna	14 N/mm²
Wytrzymałość poprzeczna	13 N/mm²
Wydłużenie przy zerwaniu wzdł.	90 % min. # -DIN 53455
Wydłużenie przy zerwaniu poprz.	95 % min. # -DIN 53455
Trwałość zewn. (pionowo)*	do 6 lat*

KLEJ

Rozpuszczalnikowy, repozycjonowalny, trwały szary klej o niskim tacku początkowym, wysokiej przyczepności końcowej i dobrej odporności na wodę. Specjalnie opracowany do oklejania obiektów o gładkich powierzchniach.

Oznaczenie	UM-Warp6™ solwentowy, niewidoczne kanały
Typ	Trwały repozycjonowalny, szary
Min. temp. aplikacji	+10°C
Temp. użytkowania	-20°C/+120°C
Ścinanie	Bardzo wysokie
Tack początkowy	>3,0 N/25mm FINAT FTM9
Przyczepność końcowa	>17 N/25mm FINAT FTM2

LINER

Typ	Wzór UM-SX™, papier kraft dwustronnie powl. PE	
Kolor	Biały, gramatura 135 g/m² ±10%	
Grubość	150 mikronów ±10%	ISO 534
Przezroczyst.	n.d. %	DIN 53 147-64

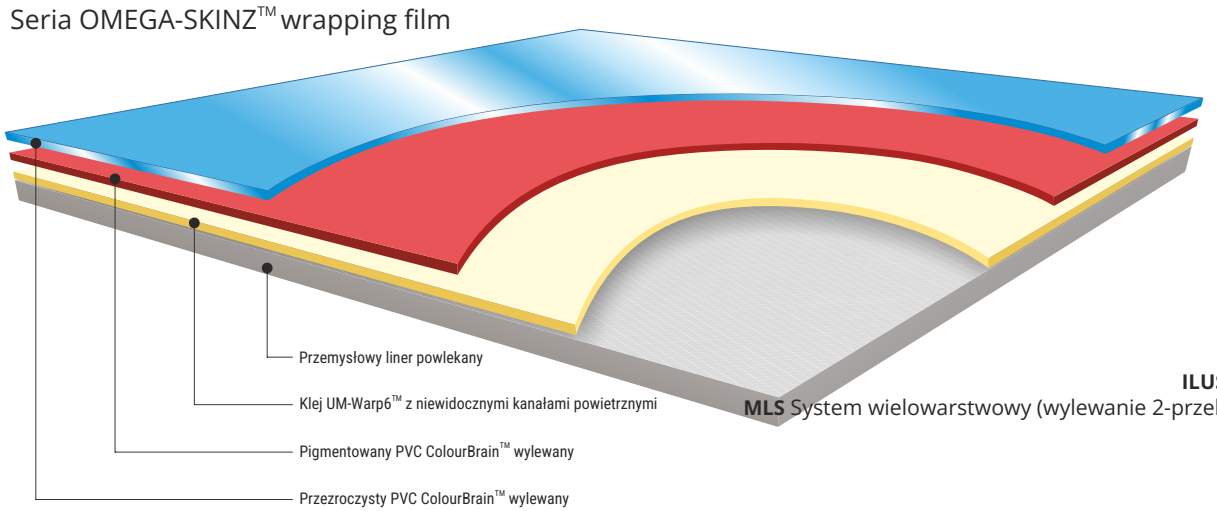
** Może się różnić; zależy od koloru i strefy. Więcej informacji w naszym dokumencie „Instrukcja aplikacji".*

 # W zależności od koloru i konstrukcji. Folie strukturalne (OS-812, 820, 828, 829, 845) mają mniejszą rozciągliwość.

***Prosimy zapoznać się z naszym dokumentem Wytyczne produktowe.*

BUDOWA

Folia OMEGA-SKINZ™ SX jest zbudowana inaczej niż wiele konwencjonalnych folii. Składa się z kilku warstw (MLS), które pochłaniają naprężenia folii podczas ekstremalnego rozciągania i odkształcania. Warstwa wierzchnia to przezroczysta folia PVC, która zapewnia dodatkową głębię koloru. Folia OMEGA-SKINZ™ SX jest wylewana w systemie 2- lub 3-przebiegowym, dzięki czemu poszczególne warstwy tworzą ostatecznie jedną jednorodną warstwę. W efekcie podczas aplikacji folia jest mocna i stabilna, a po podgrzaniu opalarką lub lampą podczerwieni staje się niezwykle miękka i elastyczna. Obie te właściwości są idealne zarówno dla dużych powierzchni, jak i skomplikowanych kształtów, takich jak zderzaki, spoilery i klamki drzwi.



ILUSTRACJA:
MLS System wielowarstwowy (wylewanie 2-przebiegowe)

WAŻNE

Przygotowanie podłoża: Wszystkie powierzchnie, na które nakładany będzie materiał, należy dokładnie oczyścić środkiem SOTT SC-02 SurfaceCleaner. Przed aplikacją należy całkowicie usunąć wszelkie zanieczyszczenia i pozostałości środków czyszczących.

Folie samoprzylepne należy nakładać wyłącznie na fabryczne lakiery (OEM). Nie zaleca się stosowania na lakierach naprawianych lub uszkodzonych. Kompatybilność z lakierami i farbami musi sprawdzić użytkownik przed aplikacją. Szczegóły techniczne dotyczące aplikacji i usuwania folii znajdują się w naszej Instrukcji aplikacji.

Pielęgnacja i czyszczenie: Zaleca się ręczne mycie nieściernym środkiem czyszczącym. Należy stosować środki SOTT, łagodne mydło i gąbkę oraz omijać krawędzie, aby zapobiec ich odklejaniu się.

PRZECHOWYWANIE

24 miesiące, dotyczy wyłącznie materiału dostarczonego przez SOTT/Grafityp, który nie był dalej przetwarzany, w następujących WARUNKACH PRZECHOWYWANIA: materiał należy przechowywać w temperaturze 22 °C ± 2 °C i przy wilgotności względnej 50 ± 5%. Miejsce przechowywania musi być suche i czyste. Nieużywany materiał należy przechowywać w oryginalnym opakowaniu, aby chronić go przed kurzem i zanieczyszczeniami. Nie wystawiać na bezpośrednie działanie promieni słonecznych ani źródeł ciepła.

WARUNKI SPRZEDAŻY

Poniższe postanowienia zastępują wszelkie gwarancje wyraźne lub dorozumiane:

Informacje zawarte w niniejszej karcie technicznej opierają się na testach przeprowadzonych przez Grafityp i SOTT, które uważamy za wiarygodne. Dane zawsze przedstawiają wartość średnią, minimalną lub maksymalną i należy je traktować jako takie. Mają one charakter wyłącznie informacyjny i nie stanowią żadnej gwarancji. To użytkownik decyduje, czy produkt nadaje się do jego konkretnego zastosowania. Podana trwałość zewnętrzna dotyczy użytkowania na zewnątrz w warunkach środkowoeuropejskich i przy aplikacji pionowej. Aplikacje inne niż pionowe mogą skrócić trwałość o 50%. Trwałość naszych folii opiera się na profesjonalnej aplikacji na suchym, odtłuszczonym i odpowiednim podłożu. Warunki tropikalne lub użytkowanie w pobliżu emisji chemicznych mogą niekorzystnie wpłynąć na trwałość. Trwałość może również różnić się w zależności od koloru (ze względu na pigmentację). Więcej informacji znajduje się w naszych certyfikatach gwarancyjnych. Folie OMEGA-SKINZ SX mogą być nakładane wyłącznie na nieuszkodzoną, oryginalną powłokę lakierniczą. Grafityp nie ponosi odpowiedzialności za szkody powstałe podczas aplikacji lub usuwania, jeśli folie zostały nałożone na nieoryginalną lub później nałożoną powłokę lakierniczą. Zastrzegamy sobie prawo do zmian.