OMEGA SKINZ

a product of: GrafiWrap SOTT

OMEGA-SKINZ™ SX wrap series -Vinilo flexible conformable en 3D

multicapa fundido - adhesivo reposicionable, canales de aire invisibles

UM WARP6™ ADVANCED CARWRAP ADHESIVE

Ancho: 152,5 cm
Largo: 20 m

OMEGA-SKINZ™ SX Wrap Series es la nueva generación del ya legendario film de wrapping de PVC fundido de alta calidad. Este film de PVC suave y muy flexible ofrece características únicas. Uno de sus mayores puntos fuertes es su profundidad de color realista, comparable a la de las pinturas de automoción de gama alta.

La denominación SX indica una tecnología adhesiva de nuevo desarrollo que hace la instalación excepcionalmente sencilla. Deslizar, posicionar y pasar la rasqueta con total control, sin estrés. Además, los canales de aire son completamente invisibles y la estructura del adhesivo no se marca en la superficie del film. OMEGA-SKINZ™ SX Wrap Series es muy conformable e ideal para aplicaciones de automoción, industriales y náuticas.

MÁS INFORMACIÓN

Film FUNDIDO de alto rendimiento para aplicaciones de larga duración, con una excelente estabilidad dimensional y buena conformabilidad, para aplicaciones sobre superficies planas y ligeramente curvas, con o sin remaches, diseñado para la rotulación integral y parcial de vehículos.

Este producto combina una instalación rápida y sin problemas, gracias al sistema de canales de aire UM-Warp6™ que permite evacuar fácilmente el aire durante la aplicación, con un adhesivo permanente reposicionable cuyo bajo tack inicial permite reposicionar fácilmente el film durante la aplicación. Gracias al sistema de canales de aire UM-Warp6™, la estructura de los canales es invisible antes y después de la aplicación. Después de la aplicación, todos los bordes y las zonas estiradas deben fijarse con calor (postcalentamiento) a una temperatura de 105 °C.

CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS

- Canales de aire invisibles en la superficie adhesiva. Así, la estructura de los canales de aire no es visible después de la aplicación. Consulte más abajo los consejos de aplicación#.
- Film resistente y estable para una aplicación sin problemas en grandes superficies, como cascos de yates y capós. Con calor, se vuelve suave como la mantequilla.
- Adhesivo pigmentado gris claro, para que los colores sigan siendo opacos y el sustrato no se transparente, lo que podría alterar el color del film.
- Aspecto de color único y realista, como si fuera pintura de coche.
- Sin «efecto film plástico».
- Retirada limpia.
- Ideal para coches, motos, yates, motos de agua, marcos, puertas, armarios, frontales, etc.

CONSEJOS DE APLICACIÓN

1: EVITAR BURBUJAS DE AIRE

El film OMEGA-SKINZ SX tiene canales de aire muy pequeños. Por ello, el instalador debe pasar la rasqueta con cuidado y con la presión adecuada. Una presión incorrecta puede causar pequeñas burbujas de aire o marcas. No se preocupe, desaparecerán. Pero también puede evitarlo. Utilice una rasqueta de dureza media y un fieltro fino. Los mejores son: SOTT Velours 500-045 o SOTT WrapEdge 500-037.

2: EVITAR ARAÑAZOS

Pueden aparecer ARAÑAZOS en los films brillantes si se utilizan fieltros inadecuados. Muchos fieltros son demasiado duros o contienen fibras abrasivas. Utilice por tanto los fieltros mencionados arriba. Si no quiere ningún arañazo, humedezca el SOTT WrapEdge 500-037 (de Alcantara natural) con agua y un poco de jabón.

FILM

Tipo	Film de vinilo fundido
Color y acabado	Brillo, Mate, Metálico, Perlado, Satinado
Gramaje	110 - 190 g/m² ±10% -ISO-536
Espesor	100-140 μ (4-5,2 mil) ±10% -DIN 53370
Contracción	<1 %
Tracción longitudinal	14 N/mm²
Tracción transversal	13 N/mm²
Alargamiento rotura long.	90 % min. # -DIN 53455
Alargamiento rotura transv.	95 % min. # -DIN 53455
Durabilidad exterior (vertical)*	hasta 6 años*

ADHESIVO

Adhesivo gris permanente reposicionable con base disolvente, con bajo tack inicial, alta adhesión final y buena resistencia al agua. Especialmente diseñado para rotular objetos con superficies lisas.

Referencia	UM-Warp6™ disolvente, canales invisibles
Tipo	Permanente reposicionable, pigmentado gris
Temp. mín. aplicación	+10°C
Temp. de servicio	-20°C/+120°C
Cizalla	Muy alta
Tack inicial	>3,0 N/25mm FINAT FTM9
Adhesión final	>17 N/25mm FINAT FTM2

LINER

Tipo	Patrón UM-SX™, papel kraft con PE a doble cara	
Color	Blanco, gramaje 135 g/m² ±10%	
Espesor	150 micras ±10%	ISO 534
Transparencia	n.a. %	DIN 53 147-64

** Puede variar; depende del color y de la zona. Encontrará más información en nuestro documento «Instrucciones de aplicación».*

 # Según el color y la construcción. Los films texturizados (OS-812, 820, 828, 829, 845) tienen una menor capacidad de alargamiento.

***Lea nuestro documento Directrices del producto.*

CONSTRUCCIÓN

El film OMEGA-SKINZ™ SX tiene una construcción diferente a la de muchos films convencionales. Está formado por varias capas (MLS) que absorben las tensiones del film durante estiramientos y deformaciones extremos. La capa superior es un film de PVC transparente que aporta una profundidad de color adicional. El film OMEGA-SKINZ™ SX se funde en 2 o 3 pasadas, de modo que las distintas capas acaban formando una única capa homogénea. El resultado es un film resistente y estable durante la aplicación, que se vuelve extremadamente suave y flexible al calentarlo con una pistola de aire caliente o una lámpara de infrarrojos. Ambas propiedades son ideales tanto para grandes superficies como para formas complejas, como parachoques, alerones y manillas de puertas.

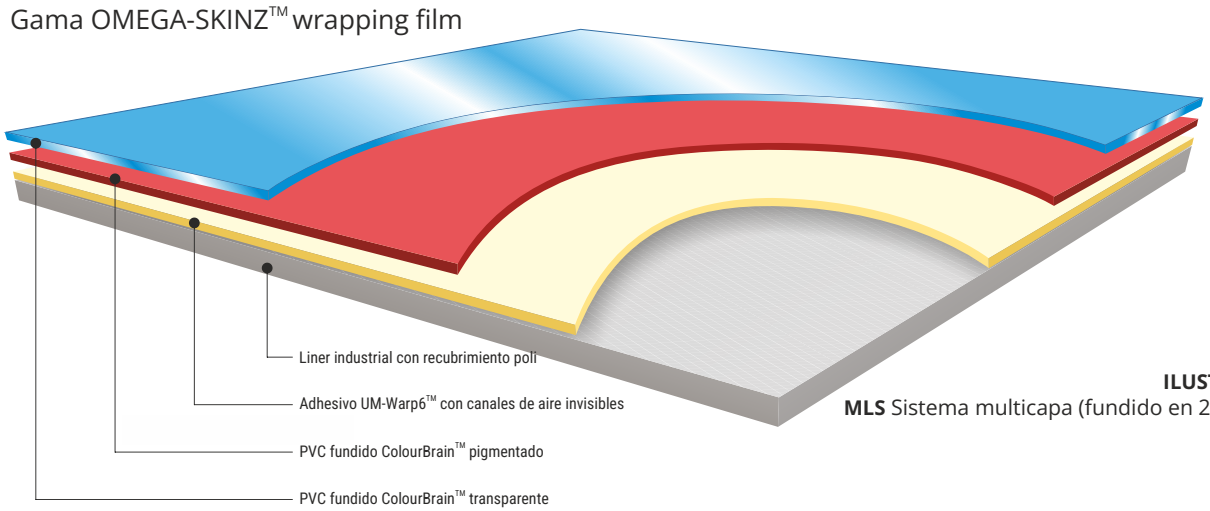


ILUSTRACIÓN:
MLS Sistema multicapa (fundido en 2 pasadas)

IMPORTANTE

Preparación del sustrato: Todas las superficies sobre las que se aplique el material deben limpiarse a fondo con SOTT SC-02 SurfaceCleaner. Asegúrese de eliminar por completo cualquier resto de contaminación y de productos de limpieza antes de aplicar el material.

Los films autoadhesivos solo deben aplicarse sobre pintura original (OEM). No se recomienda su uso sobre pintura reparada o dañada. El usuario debe comprobar la compatibilidad con barnices y pinturas antes de la aplicación. Consulte nuestras Instrucciones de aplicación para los detalles técnicos sobre la correcta aplicación y retirada del film.

Mantenimiento y limpieza: Se recomienda un lavado manual con un limpiador no abrasivo. Utilice los limpiadores SOTT, con un jabón suave y una esponja. Evite los bordes para que no se levanten.

ALMACENAMIENTO

24 meses, aplicable únicamente al material suministrado por SOTT/Grafityp que no haya sido transformado, en las siguientes CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO: el material debe almacenarse a una temperatura de 22 °C ± 2 °C y una humedad relativa del 50 ± 5 %. La zona de almacenamiento debe estar seca y limpia. Conserve el material en su embalaje original cuando no lo utilice, para protegerlo del polvo y la suciedad. No lo exponga a la luz solar directa ni a fuentes de calor.

CONDICIONES DE VENTA

Lo siguiente sustituye a cualquier garantía expresa o implícita:

La información de esta ficha técnica se basa en ensayos realizados por Grafityp y SOTT que consideramos fiables. Los datos representan siempre un valor medio, mínimo o máximo y deben considerarse como tales. Se facilitan únicamente a título informativo y no constituyen ninguna garantía. Corresponde al usuario determinar si el producto es adecuado para su aplicación específica. La durabilidad exterior indicada se refiere al uso en exterior en condiciones de Europa Central y con aplicación vertical. Las aplicaciones no verticales pueden reducir la vida útil en un 50 %. La vida útil de nuestros films se basa en una aplicación profesional sobre una superficie seca, desengrasada y adecuada. Las condiciones tropicales o el uso cerca de emisiones químicas pueden afectar negativamente a la vida útil. La vida útil también puede variar según el color (debido a la pigmentación). Encontrará más información en nuestros certificados de garantía. Los films OMEGA-SKINZ SX solo pueden aplicarse sobre una capa de pintura original y en buen estado. Grafityp no se hace responsable de los daños producidos durante la aplicación o la retirada si los films se aplican sobre una pintura no original o aplicada posteriormente. Sujeto a cambios.