OMEGA SKINZ

a product of: GrafiWrap SOTT

OMEGA-SKINZ™ SX wrap series -Vinil flexível conformável em 3D

multicamada fundido - adesivo reposicionável, canais de ar invisíveis

UM WARP6 ADVANCED CARWRAP ADHESIVE

Largura: 152,5 cm
Comprimento: 20 m

OMEGA-SKINZ™ SX Wrap Series é a nova geração do já lendário wrapping film de PVC fundido de alta qualidade. Esta película de PVC macia e muito flexível oferece características únicas. Um dos seus maiores pontos fortes é a profundidade de cor realista, comparável à das pinturas automóveis mais exclusivas.

A designação SX indica uma tecnologia adesiva recém-desenvolvida que torna a aplicação excecionalmente simples. Deslizar, posicionar e passar a espátula com total controlo, sem stress. Além disso, os canais de ar são totalmente invisíveis e a estrutura do adesivo não se marca na superfície da película. OMEGA-SKINZ™ SX Wrap Series é muito conformável e ideal para aplicações automóveis, industriais e náuticas.

MAIS INFORMAÇÃO

Película FUNDIDA de alto desempenho para aplicações de longa duração, com excelente estabilidade dimensional e boa conformabilidade, para aplicações em superfícies planas e ligeiramente curvas, com ou sem rebites, concebido para o revestimento integral e parcial de veículos.

Este produto combina uma aplicação rápida e sem problemas, graças ao sistema de canais de ar UM-Warp6™ que permite expulsar facilmente o ar durante a aplicação, com um adesivo permanente reposicionável cuja baixa aderência inicial permite reposicionar facilmente a película durante a aplicação. Graças ao sistema de canais de ar UM-Warp6™, a estrutura dos canais é invisível antes e depois da aplicação. Após a aplicação, todas as arestas e zonas esticadas devem ser fixadas com calor (pós-aquecimento) a uma temperatura de 105 °C.

CARACTERÍSTICAS E VANTAGENS

- Canais de ar invisíveis na superfície adesiva. Assim, a estrutura dos canais de ar não é visível após a aplicação. Consulte abaixo as dicas de aplicação#.
- Película resistente e estável para uma aplicação sem problemas em grandes superfícies, como cascos de iates e capôs. Com calor, fica macio como manteiga.
- Adesivo pigmentado cinzento claro, para que as cores se mantenham opacas e o substrato não transpareça, o que poderia alterar a cor da película.
- Aspeto de cor único e realista, como pintura automóvel.
- Sem «efeito de película plástica».
- Remoção limpa.
- Ideal para automóveis, motas, iates, motas de água, caixilhos, portas, armários, frentes, etc.

DICAS DE APLICAÇÃO

1: EVITAR BOLHAS DE AR

A película OMEGA-SKINZ SX tem canais de ar muito pequenos. Por isso, o aplicador deve passar a espátula com cuidado e com a pressão adequada. Uma pressão incorreta pode causar pequenas bolhas de ar ou marcas. Não se preocupe, desaparecem. Mas também pode evitá-las. Utilize uma espátula de dureza média e um feltro fino. Os melhores são: SOTT Velours 500-045 ou SOTT WrapEdge 500-037.

2: EVITAR RISCOS

Podem surgir RISCOS nas películas brilhantes se forem usados feltros inadequados. Muitos feltros são demasiado duros ou contêm fibras abrasivas. Utilize por isso os feltros acima indicados. Para evitar riscos com toda a segurança, humedeça o SOTT WrapEdge 500-037 (em Alcantara natural) com água e um pouco de sabão.

PELÍCULA

Tipo	Película de vinil fundida
Cor e acabamento	Brilho, Mate, Metálico, Pérola, Cetim
Gramagem	110 - 190 g/m² ±10% -ISO-536
Espessura	100-140 μ (4-5,2 mil) ±10% -DIN 53370
Retração	<1 %
Tração longitudinal	14 N/mm²
Tração transversal	13 N/mm²
Alongamento rotura long.	90 % mín. # -DIN 53455
Alongamento rotura transv.	95 % mín. # -DIN 53455
Durabilidade exterior (vertical)*	até 6 anos*

ADESIVO

Adesivo cinzento permanente reposicionável à base de solvente, com baixa aderência inicial, elevada adesão final e boa resistência à água. Especialmente desenvolvido para revestir objetos com superfícies lisas.

Referência	UM-Warp6™ solvente, canais invisíveis
Tipo	Permanente reposicionável, cinzento
Temp. mín. aplicação	+10°C
Temp. de serviço	-20°C/+120°C
Corte	Muito elevado
Aderência inicial	>3,0 N/25mm FINAT FTM9
Adesão final	>17 N/25mm FINAT FTM2

LINER

Tipo	Padrão UM-SX™, papel kraft com PE em ambas as faces	
Cor	Branco, gramagem 135 g/m² ±10%	
Espessura	150 mícrones ±10%	ISO 534
Transparência	n.a. %	DIN 53 147-64

** Pode variar; depende da cor e da zona. Mais informação no nosso documento «Instruções de aplicação».*

 # Conforme a cor e a construção. As películas texturadas (OS-812, 820, 828, 829, 845) têm menor capacidade de alongamento.

***Leia o nosso documento Diretrizes do produto.*

CONSTRUÇÃO

A película OMEGA-SKINZ™ SX tem uma construção diferente da de muitas películas convencionais. É composto por várias camadas (MLS) que absorvem as tensões da película durante estiramentos e deformações extremos. A camada superior é uma película de PVC transparente que confere profundidade de cor adicional. A película OMEGA-SKINZ™ SX é fundida em 2 ou 3 passagens, de modo que as várias camadas acabam por formar uma única camada homogénea. O resultado é uma película resistente e estável durante a aplicação, que fica extremamente macio e flexível quando aquecido com uma pistola de ar quente ou uma lâmpada de infravermelhos. Ambas as propriedades são ideais tanto para grandes superfícies como para formas complexas, como para-choques, spoilers e puxadores.

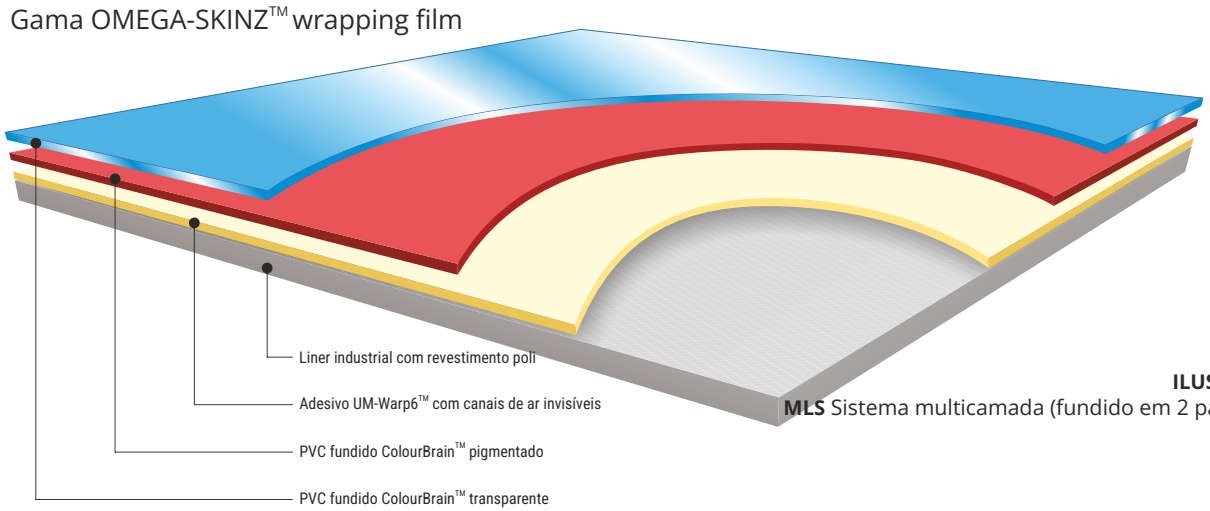


ILUSTRAÇÃO:
MLS Sistema multicamada (fundido em 2 passagens)

IMPORTANTE

Preparação do substrato: Todas as superfícies onde o material será aplicado devem ser bem limpas com SOTT SC-02 SurfaceCleaner. Certifique-se de que todos os vestígios de contaminação e de produtos de limpeza são totalmente removidos antes da aplicação.

As películas autoadesivas só devem ser aplicadas sobre pintura original (OEM). Não se recomenda a aplicação sobre pintura reparada ou danificada. O utilizador deve verificar a compatibilidade com vernizes e tintas antes da aplicação. Consulte as nossas Instruções de aplicação para os detalhes técnicos sobre a correta aplicação e remoção da película.

Manutenção e limpeza: Recomenda-se a lavagem manual com um produto de limpeza não abrasivo. Utilize os produtos de limpeza SOTT, com sabão suave e uma esponja. Evite as arestas para que não levantem.

ARMAZENAMENTO

24 meses, aplicável apenas ao material fornecido pela SOTT/Grafityp que não tenha sido transformado, nas seguintes CONDIÇÕES DE ARMAZENAMENTO: o material deve ser armazenado a uma temperatura de 22 °C ± 2 °C e uma humidade relativa de 50 ± 5 %. O local de armazenamento deve estar seco e limpo. Guarde o material na embalagem original quando não estiver a ser usado, para o proteger do pó e da sujidade. Não o exponha à luz solar direta nem a fontes de calor.

CONDIÇÕES DE VENDA

O seguinte substitui qualquer garantia expressa ou implícita:

A informação desta ficha técnica baseia-se em ensaios realizados pela Grafityp e pela SOTT que consideramos fiáveis. Os dados representam sempre um valor médio, mínimo ou máximo e devem ser considerados como tal. São fornecidos apenas a título informativo e não constituem qualquer garantia. Cabe ao utilizador determinar se o produto é adequado à sua aplicação específica. A durabilidade exterior indicada refere-se à utilização no exterior em condições da Europa Central e com aplicação vertical. As aplicações não verticais podem reduzir a vida útil em 50 %. A vida útil dos nossas películas baseia-se numa aplicação profissional sobre uma superfície seca, desengordurada e adequada. Condições tropicais ou a utilização perto de emissões químicas podem afetar negativamente a vida útil. A vida útil também pode variar conforme a cor (devido à pigmentação). Mais informação nos nossos certificados de garantia. As películas OMEGA-SKINZ SX só podem ser aplicadas sobre uma camada de pintura original e em bom estado. A Grafityp não se responsabiliza por danos ocorridos durante a aplicação ou a remoção se as películas forem aplicadas sobre uma pintura não original ou aplicada posteriormente. Sujeito a alterações.