OMEGA SKINZ

a product of: GrafiWrap SOTT

OMEGA-SKINZ™ SX wrap series -Pellicola vinilica flessibile, conformabile 3D

multistrato cast - adesivo riposizionabile, canali d'aria invisibili

UM WARP6™ ADVANCED CARWRAP ADHESIVE

Larghezza: 152,5 cm
Lunghezza: 20 m

OMEGA-SKINZ™ SX Wrap Series è la nuova generazione della già leggendaria pellicola wrapping in PVC cast di alta qualità. Questa pellicola in PVC morbida e molto flessibile offre caratteristiche uniche. Uno dei suoi punti di forza è la profondità di colore realistica, paragonabile alle vernici auto più esclusive.

La sigla SX indica una tecnologia adesiva di nuova concezione che rende l'applicazione eccezionalmente semplice. Far scorrere, posizionare e spatolare con pieno controllo, senza stress. Inoltre i canali d'aria sono del tutto invisibili e la struttura dell'adesivo non si vede sulla superficie della pellicola. OMEGA-SKINZ™ SX Wrap Series è altamente conformabile e ideale per applicazioni automotive, industriali e nautiche.

ULTERIORI INFORMAZIONI

Pellicola CAST ad alte prestazioni per applicazioni a lungo termine, con eccellente stabilità dimensionale e buona conformabilità, per applicazioni su superfici piane e leggermente curve, con o senza rivetti, progettata per il car wrapping totale e parziale.

Questo prodotto unisce un'applicazione rapida e senza problemi, grazie al sistema di canali d'aria UM-Warp6™ che permette di far uscire facilmente l'aria durante l'applicazione, a un adesivo permanente riposizionabile il cui basso tack iniziale consente di riposizionare facilmente la pellicola durante la posa. Grazie al sistema UM-Warp6™, la struttura dei canali è invisibile prima e dopo l'applicazione. Dopo l'applicazione, tutti i bordi e le zone allungate devono essere fissati a caldo (post-riscaldamento) a una temperatura di 105 °C.

CARATTERISTICHE E VANTAGGI

- Canali d'aria invisibili nella superficie adesiva. La struttura dei canali non è quindi visibile dopo l'applicazione. Vedere sotto i consigli di spatolatura#.
- Pellicola robusta e stabile per un'applicazione senza problemi su grandi superfici, come scafi e cofani. Con il calore diventa morbida come il burro.
- Adesivo pigmentato grigio chiaro, così i colori restano coprenti e il supporto non traspare, il che potrebbe alterare il colore della pellicola.
- Aspetto del colore unico e realistico, come la vernice auto.
- Nessun «effetto pellicola di plastica».
- Rimozione pulita.
- Ideale per auto, moto, yacht, moto d'acqua, telai, porte, armadi, frontali, ecc.

CONSIGLI DI SPATOLATURA

1: EVITARE LE BOLLE D'ARIA

La pellicola OMEGA-SKINZ SX ha canali d'aria molto piccoli. L'applicatore deve quindi spatolare con cura e con la giusta pressione. Una pressione errata può causare piccole bolle d'aria o righe. Niente paura, spariranno. Ma si può evitarlo. Usare una spatola di durezza media e un feltro sottile. I migliori sono: SOTT Velours 500-045 o SOTT WrapEdge 500-037.

2: EVITARE I GRAFFI

Sulle pellicole lucide possono comparire GRAFFI se si usano feltri non adatti. Molti feltri sono troppo duri o contengono fibre abrasive. Usare quindi i feltri indicati sopra. Per evitare con certezza i graffi, inumidire il SOTT WrapEdge 500-037 (in Alcantara naturale) con acqua e un po' di sapone.

PELLICOLA

Tipo	Pellicola vinilica cast
Colore e finitura	Lucido, Opaco, Metallico, Perlato, Satin
Grammatura	110 - 190 g/m² ±10% -ISO-536
Spessore	100-140 μ (4-5,2 mil) ±10% -DIN 53370
Ritiro	<1 %
Trazione longitudinale	14 N/mm²
Trazione trasversale	13 N/mm²
Allungamento rottura long.	90 % min. # -DIN 53455
Allungamento rottura trasv.	95 % min. # -DIN 53455
Durata esterna (verticale)*	fino a 6 anni*

ADESIVO

Adesivo grigio permanente riposizionabile a base solvente, con basso tack iniziale, elevata adesione finale e buona resistenza all'acqua. Sviluppato appositamente per il wrapping di oggetti con superfici lisce.

Riferimento	UM-Warp6™ a solvente, canali invisibili
Tipo	Permanente riposizionabile, grigio
Temp. min. applicazione	+10°C
Temp. di esercizio	-20°C/+120°C
Taglio	Molto elevato
Tack iniziale	>3,0 N/25mm FINAT FTM9
Adesione finale	>17 N/25mm FINAT FTM2

LINER

Tipo	Motivo UM-SX™, carta kraft politenata su due lati	
Colore	Bianco, grammatura 135 g/m² ±10%	
Spessore	150 micron ±10%	ISO 534
Trasparenza	n.a. %	DIN 53 147-64

** Può variare; dipende dal colore e dalla zona. Maggiori informazioni nel nostro documento «Istruzioni di applicazione».*

 # A seconda del colore e della struttura. Le pellicole strutturate (OS-812, 820, 828, 829, 845) hanno una minore capacità di allungamento.

***Leggere il nostro documento Linee guida prodotto.*

STRUTTURA

La pellicola OMEGA-SKINZ™ SX è costruita in modo diverso da molte pellicole convenzionali. È composta da più strati (MLS) che assorbono le tensioni della pellicola durante allungamenti e deformazioni estremi. Lo strato superiore è una pellicola in PVC trasparente che conferisce maggiore profondità di colore. La pellicola OMEGA-SKINZ™ SX viene colata in 2 o 3 passaggi, così i diversi strati formano alla fine un unico strato omogeneo. Il risultato è una pellicola robusta e stabile durante l'applicazione, che diventa estremamente morbida e flessibile se riscaldata con una pistola termica o una lampada a infrarossi. Entrambe le caratteristiche sono ideali sia per grandi superfici sia per forme complesse come paraurti, spoiler e maniglie.

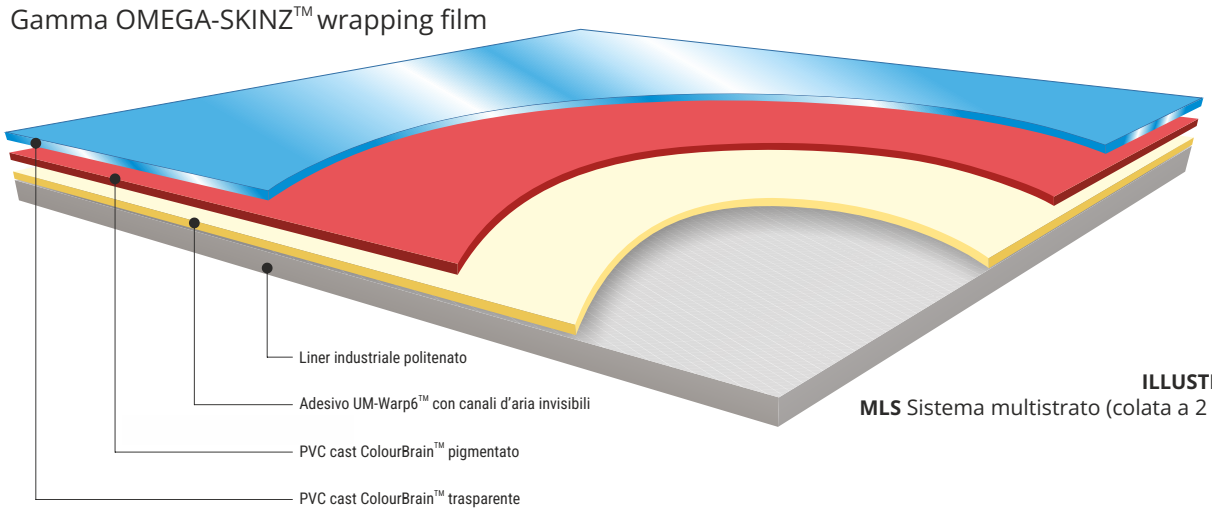


ILLUSTRAZIONE:
MLS Sistema multistrato (colata a 2 passaggi)

IMPORTANTE

Preparazione del supporto: Tutte le superfici su cui verrà applicato il materiale devono essere pulite a fondo con SOTT SC-02 SurfaceCleaner. Assicurarsi che ogni traccia di contaminazione e di detergente sia completamente rimossa prima dell'applicazione.

Le pellicole adesive vanno applicate solo su vernici originali (OEM). Se ne sconsiglia l'uso su vernici riparate o danneggiate. La compatibilità con vernici e lacche deve essere verificata dall'utilizzatore prima dell'applicazione. Consultare le nostre Istruzioni di applicazione per i dettagli tecnici su applicazione e rimozione della pellicola.

Manutenzione e pulizia: Si consiglia un lavaggio manuale con un detergente non abrasivo. Usare i detergenti SOTT, sapone neutro e una spugna. Evitare i bordi per non farli sollevare.

CONSERVAZIONE

24 mesi, valido solo per materiale fornito da SOTT/Grafityp non sottoposto a ulteriori lavorazioni, alle seguenti CONDIZIONI DI CONSERVAZIONE: il materiale deve essere conservato a una temperatura di 22 °C ± 2 °C e un'umidità relativa del 50 ± 5%. Il magazzino deve essere asciutto e pulito. Conservare il materiale nell'imballo originale quando non è in uso, per proteggerlo da polvere e sporco. Non esporre alla luce solare diretta né a fonti di calore.

CONDIZIONI DI VENDITA

Quanto segue sostituisce qualsiasi garanzia esplicita o implicita:

Le informazioni contenute in questa scheda tecnica si basano su test eseguiti da Grafityp e SOTT, che riteniamo affidabili. I dati rappresentano sempre un valore medio, minimo o massimo e vanno considerati come tali. Sono forniti solo a titolo informativo e non costituiscono alcuna garanzia. Spetta all'utilizzatore stabilire se il prodotto è adatto alla sua applicazione specifica. La durata esterna indicata si riferisce all'uso esterno in condizioni climatiche dell'Europa centrale e con applicazione verticale. Le applicazioni non verticali possono ridurre la durata del 50%. La durata delle nostre pellicole si basa su un'applicazione professionale su un supporto asciutto, sgrassato e idoneo. Condizioni tropicali o l'uso in prossimità di emissioni chimiche possono ridurre la durata. La durata può variare anche in base al colore (per via della pigmentazione). Maggiori informazioni nei nostri certificati di garanzia. Le pellicole OMEGA-SKINZ SX possono essere applicate solo su uno strato di vernice originale integro. Grafityp declina ogni responsabilità per danni durante l'applicazione o la rimozione se le pellicole sono applicate su una vernice non originale o applicata successivamente. Con riserva di modifiche.