

Linea: Prodotti di fondo.
 Categoria: Fondi bicomponenti bivalenti.

 Tipo: Fondi isolanti - fondi riempitivi a spruzzo a base acrilica.
 Codice: N° 1051.02

 Nome o sigla commerciale: **PRIMER SURFACER HS 5:1 LV Grigio - Bianco - Nero**
Natura : Preparati bicomponenti a base di cariche minerali inerti e additivi vari dispersi in solventi e resine acriliche ad alto contenuto in solidi (HS). Polimerizzano a mezzo resine poliisocianiche in rapporto 5:1.

Impiego: Prodotti bivalenti che possono essere utilizzati quali rivestimenti destinati ad essere applicati immediatamente prima della mano di finitura allo scopo di assicurare sia l'adesione dello strato di finitura sia per ottenere la formazione di una superficie uniforme riempiendo le piccole imperfezioni della superficie stessa (fondo riempitivo a spruzzo). Oppure, aumentando la percentuale di diluizione, possono essere impiegati in qualità di fondi isolanti. Dotati di buone doti anticorrosive possono essere applicati direttamente su lamiera ferrosa, acciai, su lamiera zincate (elettrolitiche/galvanizzate) preventivamente irruvidite; su superfici precedentemente trattate con stucchi o fondi poliestere o epossidici e su superfici in UP-GF. In caso d'applicazione su vecchie verniciature, assicurarsi che le stesse siano completamente essiccate e che non siano di natura acrilica termoindurente o elastica. Sono compatibili con i sistemi di verniciatura all'acqua.

Peculiarità:











- Dotati di buon potere riempitivo, elevata flessibilità e tixotropia e di ottima carteggiabilità, i fondi possono essere utilizzati sia per verniciature totali, e/o a pannello intero, sia per rappezzi, sia per ritocchi.
- I tre fondi possono essere miscelati tra loro per ottenere la tinta di fondo che facilita la miglior copertura della tinta base a finire.
- Di rapida essiccazione sia ad aria sia a forno, ACRYLFILLER può essere esposto all'azione di sistemi di essiccazione rapida o ai raggi IR.

Caratteristiche fisiche







Aspetto:	liquido denso.	Viscosità di fornitura:	1' 30" a 23°C TF Ø 8 (± 2").
Colore:	grigio, bianco o nero.	Residuo secco: (miscela A+B)	71% (±2%).
Odore:	caratteristico di solvente.	Resa teorica (miscela A+B+C)	per 100 µm di spessore,
Peso specifico:	1,540 kg/l (± 0,030 kg/l) - Grigio. 1,580 kg/l (± 0,030 kg/l) - Bianco. 1,490 kg/l (± 0,030 kg/l) - Nero.	Fondo riempitivo a spruzzo:	Grigio Bianco Nero 4,4 4,3 4,5 m²/l.
		Fondo (surfacer):	4,1 4,0 4,2 m²/l.

D.Lgs 152/2006:	Grigio	Bianco	Nero	
	COV: 27,05% - 416,54	27,24% - 430,46	27,37% - 407,84	g/l di preparato.
	COV (carbonio volatile): 18,84% - 290,13	19,08% - 301,48	19,23% - 286,47	g/l di preparato.
	(calcoli effettuati secondo le direttive del D.Lgs 161/2006)			
D.Lgs 161/2006:	all. II B/c - fondo (Surfacer) e primer universali (metallici) limite massimo di COV espressi in g/l (prodotto pronto all'uso 1.1.2007): 540			
	PRIMER SURFACER HS 5:1 LV pronto all'uso (+ 20% di catalizzatore CAT 2K FILL + 35% di diluente ACRYLDIL in volume) COV espressi in g/l: Grigio: 530 Bianco: 537 Nero: 522			

Dati applicativi

	In caso di applicazione su lamiera nuda carteggiare la medesima con carta abrasiva P 120; in caso di applicazione su stucchi e fondi poliestere e su vecchie verniciature, carteggiare il supporto con carte abrasive P320; in caso di applicazione su lamierati nuovi passare Scotch-Brite medio. Indi a mezzo diluente antisiliconi da lavaggio ns. tipo NOSIL S/M 184 eliminare ogni traccia di grassi, oli, siliconi, impronte digitali, colle d'abrasivi, distaccanti (su UP-GF) e polvere.					
	Fondo PRIMER SURFACER HS 5:1 LV (nei tre colori)	Fondo Riempitivo	Fondo Isolante			
	Catalizzatore CAT 2K FILL:	100 p.v.	100 p.v.			
	Diluente ACRYLDIL:	20 p.v.	20 p.v.			
		25 p.v.	35 p.v.			
	Pot life a 23 °C.:	Riempitivo 45'	Isolante 30'		Viscosità d'applicazione Tazza Ford Ø 4 a 23 °C.:	Riempitivo 40" Isolante 30"
	Tipo	Riempitivo	Isolante		Spessore massimo per mano:	Riempitivo 110 µm Isolante 50 µm
	Standard: 1,8	1,4	4 bar	3 bar	intervallo tra le mani:	5' - 8'
	HLVP / LVLP: 2,2	1,9	2,5 bar	2 bar	Spessore raccomandato (film secco)	220 µm 100 µm
	Fuori polvere a 20 °C.	Riempitivo 10'	Isolante 8'		Pronto al carteggio:	Riempitivo 5h Isolante 3h
					All'aria a 20 °C.:	45'
					A forno a 60 °C.:	30'
	Pronto al carteggio, onde corte:	Riempitivo 8'	Isolante 7"		Essiccazione totale:	Riempitivo 30h Isolante 24h



	sgrossatura rifinitura	P 280 P 400		sgrossatura rifinitura	P 320 P 500			sgrossatura rifinitura	P 400 P 800
	Il locale di stoccaggio deve essere asciutto e con una temperatura compresa tra + 10 °C e + 35 °C. Stoccare il prodotto al riparo della luce diretta del sole nelle confezioni originali ben chiuse, lontano da fiamme o scintille. Il prodotto, se conservato nelle condizioni di cui sopra, ha una durata di 12 mesi dalla data di spedizione.								
Attenzioni & Precauzioni									
	<ul style="list-style-type: none"> - Prima dell'utilizzo leggere attentamente la Scheda di Sicurezza. - Prodotto per uso PROFESSIONALE. - Durante l'impiego osservare le vigenti normative circa l'uso di prodotti poliuretanici. - Non applicare il prodotto su supporti freddi, ne verrebbe compromessa l'adesione e la tixotropia.. - In caso d'applicazione su vecchie verniciature accertarsi che siano perfettamente asciutte e non presentino spaccature; evitare di eseguire rattoppi ma applicare a pannello intero. - Non applicare in spessori superiori ai 220 µm che si riducono ai 100 µm qualora l'essiccazione sia effettuata a mezzo raggi IR, rispettando i tempi e le distanze suggerite dal fabbricante dell'apparecchiatura. 								

- Informazioni per l'utilizzatore:

- Le informazioni qui contenute si basano su prove di laboratorio e sulle ns. attuali conoscenze. Ci riserviamo la facoltà di apportare variazioni ai dati caratteristici del prodotto in relazione al progresso tecnologico o a sviluppi produttivi. A causa dei fattori che sfuggono al ns. controllo in fase applicativa del prodotto, le informazioni qui contenute non si prefiggono di assumere forma di garanzia per determinate specifiche del prodotto medesimo, oppure la sua idoneità per una determinata applicazione. Nel caso venga accertata una responsabilità, questa sarà limitata per i danni, al valore dei prodotti forniti e impiegati dall'utilizzatore. Garantiamo comunque la costanza di qualità dei nostri prodotti. Rispondiamo del prodotto solo nell'ambito delle Condizioni Generali di Vendita. La presente Scheda Tecnica annulla e sostituisce tutte le precedenti.