

Linea: Prodotti di fondo	Tipo: Fondi (surfacer) acrilici 5:1
Categoria: Primer 2K	Codice: TPR-PRF5110N / TPR-PRF5125N

Nome o sigla commerciale: **FONDO ACRILICO HS 5:1 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 lamiere ferrose, acciainose, su lamiere 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 che per ritocchi;
- possibilità di applicazione bagnato su bagnato;
- 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, Fondo Acrilico HS 5:1 nero può essere esposto all'azione di sistemi di essiccazione rapida o ai raggi IR.


Caratteristiche fisiche:

Aspetto:	Liquido denso	Viscosità di fornitura:	33,8 Pa*s (Brookfield: RV 4, rpm 5)
Colore:	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:	1,490 kg/l (± 0,030 kg/l) - Nero	Fondo riempitivo a spruzzo:	4,5 m ² /l
		Fondo (surfacer):	4,2 m ² /l

<u>D.Lgs 161/2006:</u>	all. II B/c, Primer, Fondo (Surfacer) e primer universali (metallici)	
	limite massimo di COV espressi in g/l (prodotto pronto all'uso 1.1.2007):	540
	PRIMER SURFACER pronto all'uso (Nero)	
	(+20% di catalizzatore +25% di diluente in volume) COV espressi in g/l:	498



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 P 320; in caso di applicazione su lamierati nuovi passare Scotch-Brite medio. Indi a mezzo diluente antisiliconi da lavaggio eliminare ogni traccia di grassi, oli, siliconi, impronte digitali, colle d'abrasivi, distaccanti (su UP-GF) e polvere.










	Fondo Acrilico HS 5:1 Nero:	<u>Riempitivo</u>	Nero	<u>Isolante</u>	Nero
	Catalizzatore:	100 ml	100 g	100 ml	100 g
	Diluente:	20 ml	13,1 g	20 ml	13,1 g
		15 ml	9,1 g	25 ml	15,2 g

Mescolare accuratamente in un contenitore vuoto, filtrare e versare nella tazza dell'aerografo.

	Pot life a 23 °C:	<u>Riempitivo</u>	<u>Isolante</u>		Viscosità d'applicazione	<u>Riempitivo</u>	<u>Isolante</u>
		30'	45'		Tazza Ford Ø 4 a 23 °C:	40"	30"

	<u>Fondo riempitivo</u>				<u>Fondo riempitivo</u>		<u>Fondo isolante</u>
	Tipo	Ø ugello	Pressione all'ugello		N° mani:	1 - 2	1
	Standard:	1,8	4,0 bar		Spessore massimo		
	HVLP / LVLP:	2,2	2,5 bar		per mano:	110 µm	50 µm
	<u>Fondo isolante</u>				Intervallo tra le mani:	5' - 8'	
	Tipo				Spessore raccomandato		
	Standard:	1,4	3,0 bar		(film secco)	220 µm	50 µm
	HVLP / LVLP:	1,9	2,0 bar				



	<p>Quando utilizzato come fondo bagnato su bagnato, per un miglior risultato diluire il prodotto catalizzato (5:1) con un massimo di 25% di diluente acrilico. Applicare mezza mano di miscela sulla superficie ed i bordi da trattare seguita da una mano uniforme 25% qualche minuto di attesa. Lasciare appassire per 30' prima di applicare lo strato di finitura successivo (base all'acqua o a solvente se consentito). Considerato lo spessore sottile che viene a crearsi, è sconsigliato adottare tale procedura in presenza di stuccature, anche se perfettamente livellate.</p>												
	<p>Pronto al carteggio, onde corte:</p> <table border="1" data-bbox="571 392 783 468"> <tr> <td>Riempitivo</td> <td>Isolante</td> </tr> <tr> <td>8'</td> <td>7'</td> </tr> </table>		Riempitivo	Isolante	8'	7'		<p>Essiccazione totale a 23 °C:</p> <table border="1" data-bbox="1241 392 1453 468"> <tr> <td>Riempitivo</td> <td>Isolante</td> </tr> <tr> <td>30h</td> <td>24h</td> </tr> </table>		Riempitivo	Isolante	30h	24h
Riempitivo	Isolante												
8'	7'												
Riempitivo	Isolante												
30h	24h												
 <p>Sgrossatura P 280 Rifinitura P 400</p>		<p>Sgrossatura P 320 Rifinitura P 500</p>			<p>Sgrossatura P 400 Rifinitura P 800</p>								
	<p>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.</p>												
<p>Attenzioni & Precauzioni:</p>													
	<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

