

Linea: Prodotti di fondo	Tipo: Fondi (surfacer) acrilici 5:1
Categoria: Primer 2k	Codice: 1051.02 (Grigio); 1051.03 (Bianco); 1051.04 (Nero)

Nome o sigla commerciale: **PRIMER SURFACER**

**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 ferrose, acciaiose, su lamiera zincate (elettrolitiche/galvanizzate) preventivamente irruvidite; su superfici precedentemente trattate con stucchi o fondi poliesteri 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, PRIMER SURFACER 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:	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:	<u>Grigio</u> <u>Bianco</u> <u>Nero</u>
		Fondo (surfacer):	4,4 4,3 4,5 m <sup>2</sup> /l 4,1 4,0 4,2 m <sup>2</sup> /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 ( <u>Bianco</u> ) (+20% di catalizzatore CAT 2K FILL +35% di diluente ACRYLDIL in volume) COV espressi in g/l:	Bianco: 537
	PRIMER SURFACER pronto all'uso ( <u>Grigio e Nero</u> ) (+20% di catalizzatore CAT 2K FILL +25% di diluente ACRYLDIL in volume) COV espressi in g/l:	Grigio: 499 Nero: 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 poliesteri 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 ns. tipo NOSIL SN/184 eliminare ogni traccia di grassi, oli, silicani, impronte digitali, colle d'abrasivi, distaccanti (su UP-GF) e polvere.

	Fondo PRIMER SURFACER:	<u>Riempitivo</u>	Grigio	Nero	<u>Isolante</u>	Grigio	Nero	<u>Riempitivo</u>	Bianco	<u>Isolante</u>	Bianco
	Catalizzatore CAT 2K FILL:	100 ml	100 g	100 g	100 ml	100 g	100 g	100 ml	100 g	100 ml	100 g
	Diluente ACRYLDIL:	20 ml	12,6 g	13,1 g	20 ml	12,6 g	13,1 g	20 ml	12,3 g	20 ml	12,3 g
		15 ml	8,8 g	9,1 g	25 ml	14,7 g	15,2 g	25 ml	14,3 g	35 ml	20,0 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 Tazza Ford Ø 4 a 23 °C:	<u>Riempitivo</u>	<u>Isolante</u>
		30'	45'			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					

Quando utilizzato come fondo **bagnato su bagnato**, per un miglior risultato diluire il prodotto catalizzato (5:1) con un massimo di 25% (per i colori grigio e nero) o 35% (per il colore bianco) di diluente acrilico ns. tipo ACRYLDIL. Applicare mezza mano di miscela sulla superficie ed i bordi da trattare seguita da una mano uniforme dopo 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.



	Pronto al carteggio, onde corte: <u>Riempitivo</u> 8' <u>Isolante</u> 7'		Essiccazione totale a 23 °C: <u>Riempitivo</u> 30h <u>Isolante</u> 24h			
	Sgrossatura P 280 Rifinitura P 400		Sgrossatura P 320 Rifinitura P 500			Sgrossatura P 400 Rifinitura 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.					
<b>Attenzioni &amp; Precauzioni</b>						
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Prima dell'utilizzo leggere attentamente la Scheda di Sicurezza;</li> <li>- Prodotto per USO PROFESSIONALE;</li> <li>- Non applicare il prodotto con livelli di umidità superiori al 70%;</li> <li>- Durante l'impiego osservare le vigenti normative circa l'uso di prodotti poliuretanici;</li> <li>- Non applicare il prodotto su supporti freddi, ne verrebbe compromessa l'adesione e la tixotropia;</li> <li>- 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;</li> <li>- 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.</li> </ul>					

### 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.

