

Linea: Prodotti di fondo. Categoria: Fondi bicomponenti bivalenti.	Tipo: Fondo isolante - fondo riempitivo a spruzzo a base acrilica. Codice: N° 1051.01
---	--

Nome o sigla commerciale: **ACRYLFILLER HS 5:1 LV**

**Natura :** Preparato bicomponente a base di cariche minerali inerti e additivi vari dispersi in solventi e resine acriliche ad alto contenuto in solidi (HS). Polimerizza a mezzo resine polisocianiche in rapporto 5:1.

**Impiego:** Prodotto bivalente può essere utilizzato quale rivestimento destinato ad essere applicato 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, può essere impiegato in qualità di fondo isolante. Dotato di buone doti anticorrosive può essere applicato direttamente su lamiera ferrosa, acciaiose, su lamiera zincate (elettrolitiche/galvanizzate) preventivamente irruvidite; su superfici precedentemente trattate con stucchi o fondi poliestere 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. È compatibile con i sistemi di verniciatura all'acqua.

**Peculiarità:**















- Dotato di buon potere riempitivo, elevata flessibilità e tixotropia il primer può essere utilizzato sia per verniciature totali, e/o a pannello intero, sia per rappezzi, sia per ritocchi.
- ACRYLFILLER HS 5:1 LV può essere miscelato, nella misura massima del 10%, alle basi di sistemi acrilici a solvente per ottenere una colorazione in tinta con lo smalto a finire.
- Di rapida essiccazione sia ad aria sia a forno, per accelerarne l'essiccazione, il primer può essere esposto all'azione di sistemi di essiccazione rapida o ai raggi IR.

### Caratteristiche fisiche

Aspetto: Colore: Odore: Peso specifico:	liquido denso. grigio oppure giallo. caratteristico di solvente. 1,560 kg/l (± 0,030 kg/l).	Viscosità di fornitura: Residuo secco (miscela A+B): Resa teorica (miscela A+B+C) Fondo riempitivo: Fondo isolante:	1' 30" a 23°C TF Ø 8 (± 2"). 71% (±2%) per 100 µm di spessore. 4,6 m²/l 4,2 m²/l
--	--	---	--

D.Lgs 152/2006:	COV: 27,44% - 428,05 g/l di preparato. (calcoli effettuati secondo le direttive del D.Lgs 161/2006)
D.Lgs 161/2006:	COV (carbonio volatile): 19,07% - 297,53 g/l di preparato.
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 ACRYLFILLER HS pronto all'uso (+ 20% di catalizzatore CAT 2K FILL, + 30% di diluente ACRYLDIL in volume), COV espressi in g/l: 521	

### 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. tipi NOSIL S/M 184 eliminare ogni traccia di grassi, oli, siliconi, impronte digitali, colle d'abrasivi, distaccanti (su UP-GF) e polvere.						
	Primer ACRYLFILLER HS 5:1 LV:	100 p.v.	Fondo	100 p.v.			
	Catalizzatore CAT 2K FILL:	20 p.v.		18 p.v.			
	Diluente ACRYLDIL:	18 p.v.		30 p.v.			
	Pot life a 23 °C.:	Fondo 60'	Isolante 45'		Viscosità d'applicazione Tazza Ford Ø 4 a 23 °C.:	Fondo 40"	Isolante 30"
	Standard:	Fondo 1,8	Isolante 1,4	Fondo 4 bar	Isolante 3 bar		N° mani: Fondo 1 - 2, Isolante 2 - 3
	HLVP / LVLP:	1,9	1,6	2,5 bar	2 bar		Spessore massimo (film secco): Fondo 100 µm, Isolante 50 µm
							Intervallo tra le mani: Fondo 8' - 10', Isolante 5'
	Fuori polvere a 20 °C.	Fondo 6'	Isolante 8'		Pronto al carteggio	Fondo 5h - 6h	Isolante 3h - 4h
					All'aria a 20 °C.:	30' - 35'	40' - 45'
					A forno a 60 °C.:		
	Pronto al carteggio, onde corte:	Fondo 6' - 7'	Isolante 8' - 9'		Essiccazione totale:	Fondo 28h	Isolante 24h
	Fondo e Isolante sgrossatura P 280, rifinitura P 400		Fondo e Isolante sgrossatura P 320, rifinitura P 500			Fondo e Isolante sgrossatura P 360, rifinitura P 600	



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**

- 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. In presenza di basi o vernici poli-acriliche effettuare solo ritocchi.
- Non applicare in spessori superiori ai 150 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.