

Linea: Prodotti di fondo  
 Categoria: Primer 2k

Tipo: Fondi (surfacer) acrilici 4:1  
 Codice: 1052.01 (Grigio); 1052.02 (Nero)

## Nome o sigla commerciale: **AC SURFACER**

**Natura:** preparato bicomponente a base di cariche minerali inerti e additivi vari dispersi in solventi e resine acriliche ad alto contenuto in solidi (HS); a bassa emissione di composti organici volatili (COV). Polimerizza a mezzo resine poliisocianiche in rapporto 4:1.

**Impiego:** rivestimento bivalente destinato ad essere applicato come mano intermedia quale fondo riempitivo a spruzzo, oppure, aumentando la diluizione, quale fondo isolante. Dotato di buone doti anticorrosive può essere utilizzato direttamente su lamiere ferrose, acciaiose, su lamiere zincate (elettrolitiche/galvanizzate) preventivamente irruvidite; su superfici precedentemente trattate con stucchi o fondi poliesteri e su superfici in UP-GF. In caso d'applicazione su vecchie verniciature, assicurarsi che le stesse siano completamente essiccate, che non siano di natura acrilica termoidurente o elastica. È compatibile con i sistemi di verniciatura all'acqua.

- Peculiarità:**
- prodotto particolarmente adatto nel settore della Carrozzeria Artigianale tutti i lavori di verniciatura siano essi totali, a pannello intero, rappezzi e ritocchi;
  - AC SURFACER crea una superficie autolivellante, molto tenera da carteggiare, dal calo irrilevante ed esente da assorbimenti, che permette un'ottima distensione e brillantezza degli smalti a finire;
  - di rapida essiccazione sia ad aria sia a forno, può essere esposto all'azione di sistemi di essiccazione rapida o ai raggi IR.

### Caratteristiche fisiche

Aspetto:	Liquido denso	Viscosità di fornitura:	37 Pa*s (Brookfield :RV 6, rpm 5)
Colore:	Grigio o Nero	Residuo secco (miscela A+B):	69% (±2%)
Odore:	Caratteristico di solvente	Resa teorica (miscela A+B+C):	
Peso specifico:	1,500 kg/l (± 0,030 kg/l)	Fondo riempitivo:	4,5 m <sup>2</sup> /l per 100 µm
		Fondo isolante:	4,2 m <sup>2</sup> /l per 100 µm

D.Lgs 161/2006:	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
	AC SURFACER pronto all'uso (+25% di catalizzatore CAT 2K FILL LV, +30% di diluente ACRYLDIL in volume) COV espressi in g/l:	524

### 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 lamiere nuovi passare Scotch-Brite medio. Indi a mezzo diluente antisiliconi da lavaggio ns. tipo NOSIL SN/184 eliminare ogni traccia di grassi, oli, siliconi, impronte digitali, colle d'abrasivi, distaccanti (su UP-GF) e polvere.																																														
	Primer AC SURFACER: Catalizzatore CAT 2K FILL LV: Diluente ACRYLDIL:	<table border="1"> <tr> <th colspan="2">Fondo riempitivo</th> <th colspan="2">Fondo isolante</th> </tr> <tr> <td>100 ml</td> <td>100 g</td> <td>100 ml</td> <td>100 g</td> </tr> <tr> <td>25 ml</td> <td>16 g</td> <td>25 ml</td> <td>16 g</td> </tr> <tr> <td>20 ml</td> <td>12,1 g</td> <td>30 ml</td> <td>18,2 g</td> </tr> </table>	Fondo riempitivo		Fondo isolante		100 ml	100 g	100 ml	100 g	25 ml	16 g	25 ml	16 g	20 ml	12,1 g	30 ml	18,2 g	Miscelare attentamente in un contenitore a parte, filtrare e versare nella tazza dell'aerografo.																												
Fondo riempitivo		Fondo isolante																																													
100 ml	100 g	100 ml	100 g																																												
25 ml	16 g	25 ml	16 g																																												
20 ml	12,1 g	30 ml	18,2 g																																												
	Pot life a 23 °C: 60'		Viscosità d'applicazione Tazza Ford Ø 4 a 23 °C: 30'																																												
	<table border="1"> <tr> <th colspan="3">Fondo riempitivo</th> <th rowspan="2"> </th> </tr> <tr> <td>Tipo</td> <td>Ø ugello</td> <td>Pressione all'ugello</td> </tr> <tr> <td>Standard:</td> <td>1,8 - 1,9</td> <td>3,5 bar</td> <td rowspan="2"> <table border="1"> <tr> <th colspan="2">Fondo riempitivo</th> <th>Fondo isolante</th> </tr> <tr> <td>N° mani:</td> <td>1 - 2</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>Spessore massimo per mano:</td> <td>80 µm</td> <td>50 µm</td> </tr> <tr> <td>Intervallo tra le mani:</td> <td>5' - 8'</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Spessore raccomandato (film secco)</td> <td>160 µm</td> <td>50 µm</td> </tr> </table> </td> </tr> <tr> <td>HVLP / LVLP:</td> <td>2</td> <td>2,5 bar</td> <td></td> </tr> <tr> <th colspan="3">Fondo isolante</th> <td></td> </tr> <tr> <td>Tipo</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Standard:</td> <td>1,6 - 1,7</td> <td>2,5 bar</td> <td></td> </tr> <tr> <td>HVLP / LVLP:</td> <td>1,8</td> <td>2,0 bar</td> <td></td> </tr> </table>	Fondo riempitivo				Tipo	Ø ugello	Pressione all'ugello	Standard:	1,8 - 1,9	3,5 bar	<table border="1"> <tr> <th colspan="2">Fondo riempitivo</th> <th>Fondo isolante</th> </tr> <tr> <td>N° mani:</td> <td>1 - 2</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>Spessore massimo per mano:</td> <td>80 µm</td> <td>50 µm</td> </tr> <tr> <td>Intervallo tra le mani:</td> <td>5' - 8'</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Spessore raccomandato (film secco)</td> <td>160 µm</td> <td>50 µm</td> </tr> </table>	Fondo riempitivo		Fondo isolante	N° mani:	1 - 2	1	Spessore massimo per mano:	80 µm	50 µm	Intervallo tra le mani:	5' - 8'		Spessore raccomandato (film secco)	160 µm	50 µm	HVLP / LVLP:	2	2,5 bar		Fondo isolante				Tipo				Standard:	1,6 - 1,7	2,5 bar		HVLP / LVLP:	1,8	2,0 bar	
Fondo riempitivo																																															
Tipo	Ø ugello	Pressione all'ugello																																													
Standard:	1,8 - 1,9	3,5 bar	<table border="1"> <tr> <th colspan="2">Fondo riempitivo</th> <th>Fondo isolante</th> </tr> <tr> <td>N° mani:</td> <td>1 - 2</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>Spessore massimo per mano:</td> <td>80 µm</td> <td>50 µm</td> </tr> <tr> <td>Intervallo tra le mani:</td> <td>5' - 8'</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Spessore raccomandato (film secco)</td> <td>160 µm</td> <td>50 µm</td> </tr> </table>	Fondo riempitivo		Fondo isolante	N° mani:	1 - 2	1	Spessore massimo per mano:	80 µm	50 µm	Intervallo tra le mani:	5' - 8'		Spessore raccomandato (film secco)	160 µm	50 µm																													
Fondo riempitivo		Fondo isolante																																													
N° mani:	1 - 2	1																																													
Spessore massimo per mano:	80 µm	50 µm																																													
Intervallo tra le mani:	5' - 8'																																														
Spessore raccomandato (film secco)	160 µm	50 µm																																													
HVLP / LVLP:	2	2,5 bar																																													
Fondo isolante																																															
Tipo																																															
Standard:	1,6 - 1,7	2,5 bar																																													
HVLP / LVLP:	1,8	2,0 bar																																													
	Fuori polvere a 23 °C:	<table border="1"> <tr> <th>Fondo riempitivo</th> <th>Fondo isolante</th> </tr> <tr> <td>10'</td> <td>8'</td> </tr> </table>	Fondo riempitivo	Fondo isolante	10'	8'	<table border="1"> <tr> <th colspan="2">Pronto al carteggio:</th> <th>Fondo riempitivo</th> <th>Fondo isolante</th> </tr> <tr> <td colspan="2">All'aria a 23 °C:</td> <td>5h</td> <td>4h</td> </tr> <tr> <td colspan="2">A forno a 60 °C:</td> <td>45'</td> <td>30'</td> </tr> </table>	Pronto al carteggio:		Fondo riempitivo	Fondo isolante	All'aria a 23 °C:		5h	4h	A forno a 60 °C:		45'	30'																												
Fondo riempitivo	Fondo isolante																																														
10'	8'																																														
Pronto al carteggio:		Fondo riempitivo	Fondo isolante																																												
All'aria a 23 °C:		5h	4h																																												
A forno a 60 °C:		45'	30'																																												
	Pronto al carteggio, onde corte:	<table border="1"> <tr> <th>Fondo riempitivo</th> <th>Fondo isolante</th> </tr> <tr> <td>10'</td> <td>8'</td> </tr> </table>	Fondo riempitivo	Fondo isolante	10'	8'	<table border="1"> <tr> <th colspan="2">Essiccazione totale:</th> <th>Fondo riempitivo</th> <th>Fondo Isolante</th> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td>30h</td> <td>24h</td> </tr> </table>	Essiccazione totale:		Fondo riempitivo	Fondo Isolante			30h	24h																																
Fondo riempitivo	Fondo isolante																																														
10'	8'																																														
Essiccazione totale:		Fondo riempitivo	Fondo Isolante																																												
		30h	24h																																												
	Sgrossatura P 280 Rifinitura P 400		Sgrossatura P 320 Finitura 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.																																														



## Attenzioni & Precauzioni



- Prima dell'utilizzo leggere attentamente la Scheda di Sicurezza;
- Prodotto per USO PROFESSIONALE;
- Non applicare il prodotto con livelli di umidità superiori al 70%;
- 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 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.

