

Linea: Prodotti di fondo
 Categoria: Primer 2k

Tipo: Fondi (surfacer) acrilici 5:1
 Codice: 1051.05 (Grigio chiaro); 1051.06 (Grigio scuro)

Nome o sigla commerciale: SURFACER ACRILICO 8515

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 5:1.

Impiego: rivestimento destinato ad essere applicato come prima mano quale fondo riempitivo a spruzzo. Caratterizzato da buone doti anticorrosive, può essere utilizzato direttamente su lamiere ferrose, acciai e 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, che non siano di natura acrilica termoindurente o elastica. È compatibile con i sistemi di verniciatura all'acqua. Previa carteggiatura e attenta pulizia della superficie, può essere applicato anche su parti in alluminio.

- Peculiarità:**
- prodotto a bassa viscosità, ad alto potere riempitivo, può essere diluito fino al 10% con un'emissione di COV rientrante nei parametri previsti dal D.Lgs n. 161/2006;
 - di elevata flessibilità e tixotropia, il fondo forma una superficie finale autolivellante, molto tenera da carteggiare e dal calo irrilevante;
 - SURFACER ACRILICO 8515 può essere utilizzato sia per verniciature totali (e/o a pannello intero), sia per rappezzi, sia per ritocchi. 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, in questo caso può essere impiegato solamente per usi non regolamentati dal D.Lgs di cui sopra;
 - 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:	Liquido denso	Viscosità di fornitura:	21,4 Pa*s (Brookfield: RV 4, rpm 5)
Colore:	Grigio chiaro o Grigio scuro	Residuo secco (miscela A+B):	75% (±2%)
Odore:	Caratteristico di solvente	Resa teorica (miscela A+B+C):	4,6 m²/l per 100 µm
Peso specifico:	1,680 kg/l (± 0,050 kg/l)		

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
	SURFACER ACRILICO 8515 pronto all'uso (+20% di catalizzatore HARD SA 1515, +10% di diluente ACRYLDIL in volume) COV espressi in g/l:	487

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 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 SURFACER ACRILICO 8515:	100 ml	100 g	Miscelare attentamente in un contenitore a parte, filtrare e versare nella tazza dell'aerografo.	
	Catalizzatore HARD SA 1515:	20 ml	11,6 g		
	Diluente ACRYLDIL:	10 ml	5,4 g		
	Pot life a 23 °C:	100'			Viscosità d'applicazione Tazza Ford Ø 4 a 23 °C: 30"
	Tipo	Ø ugello	Pressione all'ugello		N° mani: da 1 a 3 Spessore massimo consigliato (film secco): 250 µm Intervallo tra le mani: 8' - 10'
	Standard:	1,7 - 1,9	3,5 bar		
	HVLP / LVLP:	1,7	2,2 bar		
	Fuori polvere a 23 °C:	20'			Pronto al carteggio: All'aria a 23 °C: 5 h A forno a 60 °C: 45'
	Pronto al carteggio, onde corte:	10'			Essiccazione totale: 28 h
	Sgrossatura P 280 Rifinitura P 400		Sgrossatura 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;
- 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.

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.

