

SCHEDA TECNICA



Revisione: Settembre 2021 Stampata il: 01/06/2023

Linea: Prodotti di fondo Tipo: Stucchi poliestere ad uso universale

Categoria: Stucchi e mastici poliestere 2k Codice: 1010.08

Nome o sigla commerciale: SUPERLIGHT 09

Natura:

composto bicomponente a base di cariche minerali inerti, microsfere organiche e additivi dispersi in resine poliestere insature. Di peso specifico superleggero. Polimerizza a mezzo perossido di benzoile in pasta in rapporto dell'1% al 3% p.p. secondo la temperatura ambiente.

Impiego:

destinato ad essere applicato per riempire o livellare imperfezioni su supporti di varia natura prima di applicare fondi di preparazione per lo strato di finitura. Ad eccezione del rame e di particolari acciai inox può essere usato su qualsiasi tipo di supporto metallico ivi compresi lamiere zincate (elettrolitiche/galvanizzate), alluminio e ottone. È possibile l'applicazione su primer antiruggine, fondi isolanti e riempitivi ad eccezione dei *wash-primer* a base di acidi indurenti e dei fondi o ancoranti monocomponenti a base di resine sintetiche. In caso d'applicazione su vecchie verniciature, assicurarsi che le stesse siano completamente essiccate e che non siano di natura acrilica termoindurente o elastica.

Peculiarità:

- il peso specifico superleggero rende questo prodotto particolarmente adatto per applicazioni su manufatti che non sopportano carichi elevati;
- la vasta gamma di supporti sui quali può essere applicato, l'eccezionale spatolabilità e facilità di carteggiatura, fanno di SUPERLIGHT 09 una commodity specialmente adatta nel settore della Carrozzeria Artigianale e della Nautica;
- l'elasticità del prodotto ne permette l'impiego in punti esposti a forti tensioni e vibrazioni, anche a basse temperature;
- l'eccezionale adesione a supporti in resina rinforzata con fibre di vetro (UP-GF) e l'alta percentuale di resine presenti nella formulazione rendono SUPERLIGHT 09 idoneo per riparazioni, anche su opere vive, nel settore della nautica da diporto;
- compatibile con i sistemi di verniciatura all'acqua.

Caratteristiche fisiche:

Aspetto: Colore: Odore: Peso specifico:	Liquido Bianco Caratteristico di stirene 1,016 kg/l (± 0,020 kg/l)	Viscosità di fornitura: Residuo secco (miscela A+B): Resa teorica (miscela A+B):	258 Pa*s (Brookfield: RV 7, r 79,35% (± 2%) 7,4 m²/l 100 μm di spessore	rpm 5)
D.Lgs 161/2006:	all. II B/b, stucchi/mastici, tutti i tipi, limite massimo di COV espressi in g/l (prodotto pronto all'uso - 1.1.2007):			250
	SUPERLIGHT 09 pronto all'uso con l'aggiunta del 3% p.p. d'INDURITORE, COV espressi in g/l:		essi in g/l:	44

Dati applicativi:



Irruvidire la parte da trattare con carta abrasiva a secco grana P 100. Dopodiché eliminare ogni traccia di grassi, oli, siliconi, impronte digitali, colle d'abrasivi, distaccanti (su UP-GF) e polvere per mezzo di diluente antisiliconi da lavaggio ns. tipo NOSIL SN/184. In caso d'applicazione su vecchie vernici irruvidire con carta abrasiva a secco grana P 320.



Applicare a spatola, anche in mani successive intervallate di alcuni minuti, allargandosi sulla zona da riparare. Tra una mano e l'altra si raccomanda la carteggiatura con la pulizia del supporto mediante aria pulita e asciutta.



Miscelare in maniera omogenea, evitando d'incamerare aria nella massa.



A 23 °C Pot life: 4'



A 23 °C Fuori polvere: 6'



P 120

P 220

P 320

A 23 °C Pronto al carteggio: 25



P 180

P 280

P 400

Onde corte Pronto al carteggio: 6



Essiccazione totale



Sgrossatura Fase intermedia Rifinitura ai bordi



Sgrossatura Fase intermedia Rifinitura ai bordi





Sgrossatura P 150 Fase intermedia P 240 Rifinitura ai bordi P 360



Si risponde della qualità del prodotto fino a 12 mesi dalla data di spedizione, purché lo stesso sia conservato al riparo della luce diretta del sole in confezioni originali ben chiuse, in luogo asciutto ad una temperatura compresa tra 10 °C e 35 °C. ed in accordo alle condizioni generali di vendita.

Attenzioni & Precauzioni:



- Prima dell'utilizzo leggere attentamente la Scheda di Sicurezza;
- Prodotto esclusivamente per USO PROFESSIONALE;
- Non eccedere nella dose d'induritore e amalgamare accuratamente la miscela stucco-induritore, per evitare, specie in presenza di verniciature con basi metallizzate, perlate od opalescenti, la formazione di macchie colorate sullo smalto a finire;
- Non applicare la miscela A+B su supporti freddi (< 10 °C), ne sarebbero compromessi l'aggrappaggio ed i tempi d'essiccazione;
- Non riporre residui di miscela A+B nel contenitore dello stucco, la massa contenuta si indurirebbe.

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.

