COLORIFICIO CASATI S.p.A.
via Valpantena, 59/B
37142 Poiano · Verona, Italia
t +39 045 550 244 · f +39 045 550 884
w casati.it · e casati@casati.it
Cod. Fisc./ P. IVA 00222520231

SCHEDA TECNICA

(Cod.3852603830)

SUPER FONDO GRIGIO

Fondo anticorrosivo a base di resine sintetiche speciali di rapidissima essiccazione e passivanti come i fosfati di zinco.

DESCRIZIONE PRODOTTO

CAMPO D'APPLICAZIONE	SUPERFONDO è un prodotto adatto alla sovrapplicazione con smalti nitro, rapida essiccazione, sintetici ad aria e forno, epossidici, poliuretanici, ecc.., senza che si abbia alcun fenomeno di rimozione, rammollimento seguìto da raggrinzatura. Possiede alto potere riempitivo e forte potere coprente. Viene usato per la preparazione del fondo di qualsiasi supporto in ferro, macchine agricole, macchine utensili, ecc. prima dell'applicazione dello smalto di finitura.
PROPRIETA'	Aspetto opalescente Ottima copertura. Elevato potere riempitivo. Rapida essiccazione. Buona resistenza agli alcali. Ottima adesione su qualsiasi superficie minerale pulita ed asciutta.
COLORE	Grigio.
PESO SPECIFICO	1,61 Kg/l.
LEGANTE	Resine alchidiche.
SOSTANZE CONTENUTE	Resine alchidiche, cariche, pigmenti ed additivi selezionati.
DATI TECNICI	Residuo secco: 65 ± 5 %. Viscosità Ford a 20°C: F8 20 ± 2 sec. Resistenza al lavaggio: > 5000 cicli di spazzolatura.

FONDI E PRETRATTAMENTO DEI FONDI

REQUISITI GENERALI	È di fondamentale importanza un'attenta valutazione del supporto da trattare da parte dell'operatore che esegue il lavoro di verniciatura. Per ottenere il miglior risultato possibile il supporto deve essere ben pulito e sgrassato e l'eventuale presenza di ruggine deve essere eliminata tramite sabbiatura o spazzolatura meccanica.

LAVORAZIONE

METODO APPLICATIVO	Per ottenere una buona applicazione sia a rullo che a pennello, diluire il prodotto con 525 DILUENTE NITRO (Cod.3852918500) o 910 DILUENTE SINTETICO (Cod.3852913100) in rapporto del 15-25%. Mescolare il prodotto prima dell'applicazione, stendere quindi una mano di prodotto sul supporto in maniera omogenea ed uniforme, prima che inizi a filmare in superficie. Aspettare la completa asciugatura di SUPER FONDO GRIGIO (a bassa temperatura ambientale, i tempi necessari per la perfetta essiccazione possono allungarsi notevolmente) prima di applicare il prodotto scelto per la finitura. L'applicazione del prodotto di finitura è necessaria per garantire il completamento dell'intero ciclo anticorrosivo e la stabilità dello stesso nel tempo.

TEMPERATURA IN LAVORAZIONE	Non applicare con temperatura inferiore a + 5°C e superiore a + 40°C. Umidità relativa massima consentita: 75%. Non applicare sotto l'azione diretta del sole, su superfici calde, in presenza di forte vento, pioggia, nebbia, pericolo di gelate notturne onde evitare ritardi in essiccazione e mancati indurimenti del film.
CONSUMO	8-10 mq/litro per mano (la resa dipende molto dalle condizioni del supporto in termini di assorbimento ed asperità).
DILUIZIONE	Diluire con 525 DILUENTE NITRO (Cod.3852918500) o 910 DILUENTE SINTETICO (Cod.3852913100) in ragione del 15%-25% MAX.
ESSICCAZIONE	Sovra-applicabile dopo 20/30 minuti. Completo indurimento dopo 4-8 ore. Le tempistiche sono da considerarsi tali in condizioni ambientali ottimali (temp. +5°C / +30°C, UM < 70%).
PULIZIA DEGLI ARNESI	Subito dopo l'uso con solvente.
MAGAZZINAGGIO	Ogni confezione è specificatamente etichettata e riporta il codice di produzione che identifica il periodo di produzione che identifica il periodo di produzione. Conservare in un luogo fresco ed asciutto. Se si rispettano queste condizioni, è garantita la stabilità della confezione non aperta 24 mesi.

INFORMAZIONI	
CONFEZIONAMENTO	Confezioni da 0.750 Litri. (scatole da 6 pezzi) Confezioni da 2,5 Litri. (scatole da 4 pezzi).
COV	Pitture monocomponenti ad alte prestazioni. Valore limite UE per questo prodotto (cat. S/h): 500 g/l. Questo prodotto contiene al massimo < 500 g/l di COV.
CONSIGLI DI SICUREZZA	In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto. Tenere fuori dalla portata dei bambini. Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare. Indossare guanti protettivi e proteggere gli occhi / il viso. IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI / un medico. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego. Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone in cui si mangia. Contiene: 2-Butanonossima. Può provocare una reazione allergica.
SMALTIMENTO	Consegnare al riciclaggio solo contenitori svuotati dai residui. I residui di materiale possono essere smaltiti presso i locali centri di raccolta per rifiuti speciali.
ASSISTENZA TECNICA	Per quanto riguarda le informazioni relative al corretto smaltimento, stoccaggio e manipolazione del prodotto, si prega di consultare la relativa Scheda di Sicurezza. Tutte le indicazioni tecniche qui contenute hanno carattere indicativo. Per ulteriori informazioni consultare il nostro servizio di Assistenza Tecnica.

REVISIONE: 04/2021

Le indicazioni contenute nelle presenti informazioni sul prodotto sono state redatte secondo la migliore scienza e sono conformi allo stato attuale delle tecniche d'impiego. Però si devono considerare non vincolanti, in quanto le diverse proprietà del sottofondo, il metodo di lavorazione e l'applicazione sono all'infuori delle nostre possibilità d'intervento. Si devono osservare i casi speciali dovuti alle proprietà particolari del fabbricato. Dalle indicazioni di cui sopra non si possono desumere vincoli giuridici.