

SCHEDA TECNICA



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

Linea: Prodotti di fondo Tipo: Fondi poliestere universali per metalli

Categoria: Primer 2k Codice: 1050.01 (Grigio); 1050.03 (Beige); 1050.04 (Bianco)

Nome o sigla commerciale: F33

Natura: preparato a base di cariche minerali inerti e additivi vari dispersi in solventi e resine poliestere insature; a bassa emissione di

componenti organici volatili. Polimerizzazione a mezzo cicloesanone perossido in rapporto dell'1% al 3% p.p. secondo la temperatura ambiente.

temperatura ambiente

Impiego: utilizzabile direttamente su lamiere ferrose, acciaiose, in alluminio su manufatti in resina rinforzata con fibre di vetro (UP-GF) oppure su stucchi poliestere o su tutti i tipi di *primer* antiruggine ad eccezione dei *wash-primer* a base di acidi indurenti e dei

fondi o ancoranti monocomponenti a base di resine sintetiche. Non viene assicurata l'adesione se applicato direttamente su lamiere zincate. Nel caso, utilizzare *primer* ancorante ad eccezione di quelli sopra indicati. Per applicazione su vecchie verniciature, assicurarsi che le stesse siano completamente essiccate, e che non siano di natura acrilica termoindurente o

elastica.

Peculiarità: dotato di alto potere riempitivo, elevata flessibilità e tixotropia è particolarmente adatto per applicazioni su superfici sottoposte a

forti vibrazioni, quali basamenti di macchine utensili, fiancate di carri ferroviari, pullman, autoarticolati, autobotti, caravan,

camper, roulotte, automezzi e veicoli coibentati, e container;

risulta essere un ottimo supporto per fondi acrilici o poliuretanici nei cicli di verniciatura bagnato su bagnato; può essere diluito fino al 5% con apposito diluente ns. tipo D/Fp per attenuare la bucciatura sulla seconda mano;

è compatibile con sistemi di verniciatura all'acqua.

Caratteristiche fisiche

Aspetto: Liquido denso Viscosità di fornitura: 28,5 Pa*s (Brookfield: RV 5, rpm 5)

Colore: Grigio, Beige, Bianco Residuo secco (miscela A+B): 76% (±2%)
Odore: Caratteristico di stirene Resa teorica (miscela A+B): 5.3 m²/l per 100

Odore: Caratteristico di stirene Resa teorica (miscela A+B): $\int 3 m^2 / l \, per \, 100 \, \mu m$ Peso specifico: $\int 5.3 \, m^2 / l \, per \, 100 \, \mu m$

<u>D.Lgs 161/2006</u>: 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

F33 pronto all'uso (+3% di catalizzatore L/F p.p., +5% di diluente D/Fp p.p.), COV espressi in g/l:

Dati applicativi

⊦ B

Sgrossatura

Finitura

Fase intermedia

P 120

P 220

P 320

Con carte abrasive a secco grana P 100 irruvidire la parte da trattare, 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. In caso d'applicazione su vecchie vernici carteggiare la parte con carta abrasiva a secco grana P 320.

Fondo F33: 100 g In contenitore a parte miscelare accuratamente ed in maniera

Induritore L/F: 3 g omogenea il fondo con l'induritore e l'eventuale diluente, indi versare nella tazza dell'aerografo.

Pot life a 23 °C.: 20'

| Pot life a 23 °C.: 20' | Viscosità d'applicazione. Tazza Ford Ø 8 a 23 °C.: 35"

Tipo Ø ugello pressione 1 mano leggera (passata d'ancoraggio) seguita da 2 mani piene

Standard: 2 - 2,5 2,5 - 3,0 bar incrociate. Spessore consigliato: max 800 µm.

Pronto al carteggio a 23 °C: 150' - 180' a seconda dello spessore applicato.

P 150

P 240

P 360

Fuori polvere a 23 °C: 35'

Pronto al carteggio a 60 °C: 35' - 45'
spessore applicato.
a seconda dello spessore applicato.

Onde corte, pronto al carteggio: a seconda dello spessore applicato. 10' - 12' Essiccazione totale a 23°C: 36 h

a seconda dello spessore applicato. 10 - 12

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.

Sgrossatura

Finitura

Fase intermedia



Pagina 1 di 2

Sconsigliata.

248



SCHEDA TECNICA

Voc — Compliant

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

Attenzioni & Precauzioni

- Prima dell'utilizzo leggere attentamente la Scheda di Sicurezza;
- Prodotto esclusivamente per USO PROFESSIONALE;



- La miscela fondo F33 + induritore L/F teme l'umidità, non carteggiare ad umido, evitare di mettere a contatto diretto la superficie del fondo con prodotti a base acqua;
- Non si sconsiglia la diluizione con preparati nitro, acrilici o poliuretanici, la possibile presenza d'acqua in detti preparati potrebbe causare il verificarsi di screpolature sulla superficie finale;
- Non applicare la miscela A+B su supporti freddi (< 10 °C), ne sarebbero compromessi l'adesione 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.

