

Cod. 3100 UNIFOND

Fondo universale per lamiere zincate



Caratteristiche del Prodotto

Descrizione

Fondo universale nitro-resistente particolarmente indicata per la preparazione di fondo delle superfici zincate. E' formulata a base di fosfati di zinco attivati e di resine alchidiche con una particolare modifica che conferisce al prodotto un elevato ancoraggio sulle superfici zincate e lo rende sovraverniciabile con qualsiasi smalto monocomponente (anche nitro) ed anche con idropitture. L'elevata percentuale di fosfati di zinco consente l'applicazione anche su superfici arrugginite; inoltre ancora perfettamente su ferro nudo, P.V.C., rame ed ottone.

Su superfici zincate e/o in ferro sgrassare la superficie da trattare, eliminare eventuali strati di vernice e/o di ruggine non aderenti, quindi applicare una o due mani di UNIFOND distanziate di 12 ore.

Su superfici zincate nuove è indispensabile l'applicazione di una mano di Fosfatante attendere 12 ore e applicare una o due mani di UNIFOND a distanziate di 12 ore.



Colore

Bianco e grigio.



Caratteristiche chimico-fisiche (UNI EN 13300)

Viscosità media a +20°C: a + 20° C. 180-200
tazza Ford

Peso specifico: 1,350 kg./lt.

Residuo secco: 62%

Punto di infiammabilità: + 40° C.

Solventi per la diluizione: Diluente sintetico

Resa: 5/6 mq/lt per mano

Essiccazione a 20°C.: Fuori polvere 15 minuti al tatto
30 30 minuti, in profondità 12 ore

Resistenza: In ambiente cittadino, marino e montano.



Confezioni

lt. 14 – lt. 2,5 – lt. 0,500



Magazzinaggio

Il prodotto deve essere immagazzinato in confezione originale integra ben chiusa a temperature comprese tra +5°C e +35°C. In tali condizioni la stabilità è garantita per 18 mesi dalla data di produzione.

Applicazione



Preparazione del supporto

Su ferro nuovo: pulire e sgrassare accuratamente la superficie da trattare e applicare due mani di UNIFOND.

Su ferro già verniciato: eliminare eventuali tracce di vernice non aderente, carteggiare e sgrassare la superficie. Applicare una mano di UNIFOND,



Preparazione del prodotto

Mescolare bene prima dell'uso.



Metodo di applicazione

Pennello, rullo, spruzzo.



Diluizione

Con diluente sintetico.

Applicazione pennello/rullo: 5-10%

Applicazione a spruzzo: 5-10% secondo macchina.



Consumi e Resa

5-6 ml/mq. (per mano).



Condizioni di applicazione

Applicare il prodotto con temperature comprese tra i +5°C e +30°C. Umidità relativa massima consentita: < 75%.

Non applicare il prodotto sotto il sole diretto, o su supporti molto caldi, in presenza di forte vento, nebbia, pioggia o pioggia imminente, o con pericolo di gelate notturne



Tempi di essiccazione

A +20°C e Umidità Relativa 65%: fuori polvere 15 minuti al tatto 30 minuti, in profondità 12 ore. Sovrapplicazione dopo 12 ore.

In presenza di temperature più basse e/o di umidità dell'aria più elevate i tempi indicati possono aumentare considerevolmente.



Pulizia attrezzi

Con diluente nitro, subito dopo l'uso.

Avvertenze



Rischi e consigli di sicurezza

Conservare fuori dalla portata dei bambini e dei non addetti ai lavori. Lavare subito con molta acqua eventuali schizzi. Nella applicazione a spruzzo non respirare gli aerosol. In caso di fortuita ingestione consultare con urgenza il medico. Può provocare una reazione allergica. Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.



Smaltimento

Conferire a riciclaggio solo le confezioni svuotate con residui di prodotto.



Valore limite Europeo per il contenuto C.O.V.

Di questo prodotto (cat. d/BS): 500 g/l (2010). Questo prodotto contiene C.O.V. al massimo 380 g/l.



Aggiornamento: febbraio 2019

La presente Scheda Tecnica è stata redatta sulla base delle nostre esperienze. Dato che le condizioni delle superfici da trattare sono solitamente differenti da caso a caso, l'utilizzatore non è esonerato dal suo dovere di verificare in modo professionale ed artigianale, sotto la propria responsabilità, l'idoneità dei nostri prodotti per lo scopo d'impiego voluto, nelle condizioni in cui si trova il manufatto. Le informazioni di questa Scheda Tecnica, sono date esonerandoci comunque da qualsiasi responsabilità e/o garanzia, in quanto le relative condizioni e procedure di impiego non si svolgono sotto il nostro diretto controllo. Alla pubblicazione di una nuova edizione, il presente stampato perde la sua validità.

Consulenza tecnica: in questo documento non è possibile analizzare tutte le tipologie di supporti esistenti e il relativo ciclo specifico, per cui in casi difficili o dubbi, consigliamo di rivolgersi al nostro servizio di Assistenza Tecnica.



Contatti

Prisma S.a.s. – Via Tordino, 126 – 65019 Pianella (PE) - Tel. 085 97.72.283 ·
email: info@prismacolori.it · web: www.bensonweb.it