

SCHEDA TECNICA

Data di emissione: 23.01.2019

Aggiornamento:



Prodotto: EPOFIX BB BIANCO

Categoria: primer

Tipo di prodotto: Fondo epossidico bagnato su bagnato

C.O.V. pronto all'uso: 520 g/l

Codice: 29.1.90130

Prodotto ad uso esclusivamente industriale

NATURA DEL PRODOTTO

Prodotto epossidico a due componenti da mescolare al momento dell'uso.

CAMPI DI IMPIEGO

Prodotto di uso generale per applicazioni bagnato su bagnato, sovra verniciabile già dopo 30-60' con finiture epossidiche, acriliche o poliuretaniche bicomponenti. Trova principalmente impiego nei processi di verniciatura di macchine utensili, carrozzeria industriale, materie plastiche, macchine movimento terra, containers, calcestruzzo, ecc.

Può essere impiegato anche come fondo secco su secco oltre le 24 ore di essiccazione all'aria, previa lieve carteggiatura della superficie da rivestire.

MODALITA' DI APPLICAZIONE.

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO.

La pulizia del supporto deve essere scrupolosa e rappresenta la condizione fondamentale per un esito positivo del ciclo di verniciatura. Non è assolutamente tollerata quindi la presenza sul supporto di sostanze quali grassi, olii e ovviamente, per altre ragioni, ruggine e calamina.

- Ferro: Sabbiatura di grado SA2 1/2. In alternativa perfetta pulizia meccanica del supporto mediante carteggiatura con eliminazione di ruggine, calamina e successiva pulizia mediante sgrassaggio con soluzioni acquose di tensioattivi o con solventi organici.
- Lamiera zincata: accurata pagliettatura con scotch brite grana grossa seguita da sgrassaggio con solventi. L'impiego di diluenti acidi come 07.044, lento, e 07.115, rapido, migliora notevolmente le prestazioni di adesione su questo supporto.
- Alluminio: Carteggiatura accurata seguita da sgrassaggio accurato con nostro diluente 07.115, quindi pulizia finale con diluente antisiliconico 07.051. Qual ora non sia possibile carteggiare il supporto, per questa applicazione si suggerisce l'impiego di diluenti acidi come 07.044, lento, e 07.115, rapido, poiché migliorano notevolmente le prestazioni di adesione su questo supporto. Suggeriamo comunque di verificare l'adesione su un campione di prova prima di procedere con applicazioni su larga scala.
- Materie plastiche : di base si raccomanda l'eliminazione di eventuali distaccanti di stampaggio lavando con solventi idonei. Un ciclo più accurato prevede carteggiatura seguita da sgrassaggio con solventi idonei.

PREPARAZIONE DEL PRODOTTO

			In peso	In volume
Componente A:	- 29.1.90130	Epofix BB Bianco	100 parti	100 parti
Componente B:	- 02.140	Eporex Rapido	20 parti	28 parti

Mescolare fino a consistenza e colore uniformi; diluire con ns. diluente epossidico 07.006 in ragione del 10-20% fino a viscosità di 30"-40" Ford 4 a 20° C.

APPLICAZIONE:

- Aerografo : Usare ugelli di diametro 1,4-1,8 mm. e pressione di 4-5 atm
- Airless: diametro ugello pollici 0.018 - 0.021, rapporto di compressione 30:1, pressione di uscita 150 kg/cm²
- Pennello.

Temperatura minima di applicazione: superiore a + 10° C.

DATI TECNICI

TIPO DI PRODOTTO: Bicomponente.

ASPETTO DEL FILM: Semiopaco.

COLORI : 90130 bianco.

SCHEDA TECNICA

Data di emissione: 23.01.2019

Aggiornamento:



SIRO S.r.l.

Via Meucci, 5 - Z.I. Selve
35037 Teolo - Padova
Tel. 049.990.11.22
Fax 049.990.15.36
e-mail: vendite@siropaints.com
www.siropaints.com

Prodotto: EPOFIX BB BIANCO
Tipo di prodotto: Fondo epossidico bagnato su bagnato
Codice: 29.1.90130

Categoria: primer
C.O.V. pronto all'uso: 520 g/l
Prodotto ad uso esclusivamente industriale

PESO SPECIFICO : - Componente A: 1,30 kg/l. ($\pm 0,05$)
VISCOSITA' DI FORNITURA: 10 – 15" Ford 8.
CONTENUTO DI SOLIDI : A+B 63% (± 2)
ESSICCAZIONE A 20° C.:
- Fuori polvere: 15-20'.
- Fuori impronta: 2-3 ore.
- Indurimento totale: 24-36 ore.
- Essiccazione forzata: 30-40' a 60
- Massima resistenza chimica: ottenibile dopo 7 giorni.
STRATI CONSIGLIATI: Una mano incrociata.
SPESSORE CONSIGLIATO: 30-50 micron sul film indurito.
RESA TEORICA¹: 8 m²/kg.
POT-LIFE A 20° C.: 6 ore. A temperatura superiore il pot-life diminuisce.
RIVERNICIABILITA': Bagnato su bagnato dopo 60' e senza bisogno di carteggiare, fino a 24 ore.
Dopo 24 ore, carteggiare leggermente la superficie da riverniciare.
STABILITA' ALLO STOCCAGGIO: Un anno in confezioni integre, in luogo asciutto, fresco e lontano da fonti di calore.

¹ La resa teorica è calcolata allo spessore consigliato e su superfici piane e regolari.