

POLI BRILL

SMALTO POLIURETANICO PER ESTERNI A FINITURA BRILLANTE

PROPRIETÀ DEL PRODOTTO

POLI BRILL è un prodotto a base di resine poliesteri saturi catalizzato da isocianati alifatici dotato di eccezionali caratteristiche meccaniche.

Prodotto indicato per esterni, iningiallente.

È necessario miscelare sempre i due componenti prima di procedere all'applicazione.

CAMPI D'IMPIEGO

POLI BRILL è particolarmente indicato in carrozzeria per la verniciatura di auto, veicoli industriali, macchine operatrici e containers.

Adatto anche per qualsiasi manufatto metallico esposto agli agenti atmosferici (mezzi agricoli, attrezzature meccaniche ecc.).

CARATTERISTICHE TECNICHE

PESO SPECIFICO:

1 - 1,15 kg/l in relazione al colore. (A+B).

RAPPORTO DI CATALISI In Peso:

100 (A) : 50 (B) (in volume A/B=100/40).

VISCOSITÀ:

10 - 20 sec tazza Ford 4 a 23° C. (A+B).

RESA TEORICA PER MANO:

6 m²/l.

RESIDUO SECCO:

55% ± 2.

SPESSORE MEDIO DEL FILM ESSICCATO:

Circa 30 micron per mano.

ASPETTO E FINITURA:

Lucido, 93° ± 2 gloss (angolo 60°).

LIMITE DI EMISSIONE DI COV (COMPOSTI ORGANICI VOLATILI):

Prodotto non destinato agli usi previsti dalla Dir. 2004/42/CE.

MODO D'IMPIEGO

FERRO NUOVO: Sabbiare o spazzolare accuratamente. Pulire e sgrassare con Diluente NITRO. Applicare EPOSSIFOND 3000 come mano di fondo.

FERRO GIÀ VERNICIATO: Sabbiare, spazzolare e carteggiare rimuovendo ogni traccia di ruggine ed eventuali strati sfoglianti di smalti vecchi. Pulire e sgrassare con Diluente NITRO. Applicare EPOSSIFOND 3000 come mano di fondo.

APPLICAZIONE:

Va eseguita a spruzzo.

Metodo: misto aria.

Pressione: 2,5 - 3 atm

Ugello: 1,5 - 2,0 mm.

Viscosità di applicazione: 15-20 sec. Ford4/20°C.

DILUIZIONE:

Pronto all'uso. Diluire se necessario con DILHEX Diluente Poliuretano al 5-10%.

ESSICCAZIONE A 20°C E 65% U.R. :

Essiccazione fuori polvere: 30 minuti a 20°C.

Essiccazione al tatto: 8 ore a 20°C

Indurimento completo: 24 ore a 20°C.

Essiccazione a forno: 30 minuti a 80°C.

TEMPO FRA UNA MANO E L'ALTRA:

1 - 2 ore circa.

POT LIFE:

3 - 3,5 ore a 20°C.

CONDIZIONI AMBIENTALI:

Temperature ambientali vicine allo zero possono rallentare sensibilmente i tempi di essiccazione.

AVVERTENZE:

Il prodotto va applicato a spruzzo, è quindi necessario che l'utilizzatore operi in ambiente adeguatamente attrezzato impiegando dispositivi di protezione individuale (maschera, occhiali, guanti).

Fare riferimento alla scheda di sicurezza per ulteriori informazioni.

PULIZIA DEGLI ATTREZZI:

Usare Diluente POLIURETANICO HEX® subito dopo l'uso.

CONFEZIONI DI VENDITA:

Componente A: 10 kg - 5 kg - 0,900 kg.

Componente B: 5 kg - 2,5 kg - 0,450 kg.

COLORI DISPONIBILI:

Tinte Ral.

CONSERVAZIONE E STOCCAGGIO:

Conservare il contenitore lontano da fonti di calore ed in ambiente aerato.

