

SERIE 2000 EPOPIT CS

Smalto Epossidico Bicomponente

Versione 02.00

Data 05.06.2010

DESCRIZIONE: Si tratta di uno smalto a base di resine epossidiche che, dopo la reazione con un opportuno indurente, si trasforma in un polimero altamente reticolato, insolubile ed in fusibile, con eccezionale durezza e resistenza agli urti ed all'abrasione; resistente agli acidi, alcali, oli, grassi ed a una discreta gamma di solventi.

IMPIEGO: Di norma, lo smalto Epopit Cs serie 2000, si applica su supporti precedentemente sabbiati e successivamente trattati con il Fondo Epossidico 3210 oppure con il Primer Epossidico 2220 per le strutture in calcestruzzo. Il ciclo così realizzato garantisce una sicura protezione di impianti, macchinari, serbatoi, tubazioni e ovunque sia richiesta un'efficace e durevole protezione.

APPLICAZIONE: Almeno due mani a pennello, a rullo o a spruzzo.

CATALIZZATORE: Indurente 7917

RAPPORTO DI CATALISI: 100 parti in peso di EPOPIT CS Serie 2000
25 parti in peso di INDURENTE 7917
Si raccomanda di miscelare molto bene per ottenere una buona catalisi.

DURATA DELLA MISCELA: Circa 6 ore a 20°C

DILUIZIONE: Diluente 7219: 5% a pennello, 15-20% a spruzzo

ESSICCAZIONE: 40 minuti fuori polvere a 20°C
3 ore secco al tatto a 20°C
24 ore indurimento totale a 20°C

RESA: 6-8 mq/kg per mano in relazione alla rugosità del supporto.

VISCOSITÀ: (A+B) 60" Coppa Ford 4 a 20°C

TEST NEBBIA SALINA: >1.000 ore

DURATA NEI BARATTOLI: > 2 anni

PESO SPECIFICO: (A+B) 1,100 / 1,200 kg/lt a 20°C

RESISTENZE CHIMICHE: Il rivestimento EPOPIT CS resiste al contatto anche prolungato a temperatura ambiente con: Acqua, acqua di mare, soluzione di cloruro di sodio, oli animali e vegetali, oli minerali, olio combustibile, petrolio greggio, cherosene, benzina, gasolio.

Resiste inoltre a soluzioni di:

Acido Solforico 30%
Acido Cloridrico 10%
Acido Fosforico 10%
Acido Acetico 2%
Acido Lattico 2%
Soda caustica 50%
Alcool etilico 50%

L' EPOPIT CS può venire a contatto saltuario o sopportare spruzzi di:

Acido Solforico 70%
Acido Cloridrico 36%
Acido Cromico 1%
Soluzioni galvaniche
Acido Nitrico 10%

Il nostro servizio tecnico è comunque in grado di fornire, a richiesta, una più vasta documentazione sulle resistenze chimiche dell'EPOPIT CS.

CONSIGLI UTILI: L'applicazione deve essere eseguita solo con temperature superiori a 10°C.

**PIT
COLOR**

Rivestimenti Epossidici Prodotti Speciali Vernici isolanti

Via Pietro da Lissone 22/A 20851 LISSONE MB Italy Tel +39.039.482560

www.pitcolor.it email: info@pitcolor.it

Il nostro SERVIZIO TECNICO è a disposizione dei clienti e può fornire in qualsiasi momento una tempestiva assistenza in relazione ad applicazioni di carattere particolare ed a problemi specifici.