

**COLORIFICIO TIRRENO**

Fabbrica Pitture Vernici Smalti
via Vappa 14 19123 La Spezia
telefono Fax 0187 715979 r.a.
Stabilimento di produzione
Via Genova 128
19020 Ceparana di Bolano

SCHEMA TECNICA

EPOP

SMALTO EPOSSIDICO BICOMPONENTE ALL'ACQUA

Smalto all'acqua bicomponente a base di resina epossidica, di facile applicazione, buona resistenza ai detergenti ed igienizzanti non contenenti alcol, solventi o acidi. Buona resistenza ai grassi e agli olii. indicato per pareti e pavimenti ma anche adatto per ferro, legno, lamiera zincate, pvc. Ha un'ottima adesione anche su intonaci, massetti in cemento, piastrelle, vetro.
Smalto consentito (UNI 11021) in ambienti con presenza di alimenti.

Caratteristiche tecniche

Peso specifico	comp A	1,3
	comp B	1,1
Residuo secco	50 % circa	
Resistenza alla temperatura	fino a 90°C	
Aspetto del film	satinato	
Spessore consigliato	40 microns	
Applicazione	pennello, rullo, airless	
Resa	10-12 mq/lt per mano	
Diluizione	pronto all'uso	
Essiccazione a 22°C/68% U.R.	fuori polvere dopo 3 ore sovrapplicazione dopo minimo 14 ore e max 75 ore	

Valore limite UE per il contenuto di COV:

Cat A/j pitture bicomponenti ad alte prestazioni: 140 g/lt (2010). Questo prodotto (A+B) contiene al massimo 10 g/lt di COV

Modo di impiego

Rapporto di catalisi	comp A 100 comp B 50
Applicazione	a rullo a pelo corto, a pennello e a spruzzo per applicazione ad airless ugello 0,38 mm pressione 140-160 bar per applicazione a spruzzo con aria 1,5-2,00 mm pressione 3-4 bar
Condizioni ambientali	temperatura 10-30°C umidità 85% max
Tempo di utilizzo (pot life)	circa 90 min a 25°C
Pulizia degli attrezzi	con acqua
Conservazione	in confezioni ben chiuse, non catalizzato, al chiuso, almeno 12 mesi



SCHEMA TECNICA

EPOP va applicato su supporti non umidi e sgrassati, i due componenti vanno miscelati fino ad ottenere un composto omogeneo, solo in questo momento è possibile diluire il prodotto con acqua. Il prodotto è pronto all'uso, ma in presenza di superfici molto porose è consigliabile dare la prima mano diluita al 20-30% massimo e la seconda non diluita o poco diluita.

Il prodotto è pedonabile dopo 48 ore e carrellabile dopo una settimana; come tutti i prodotti epossidici, nei colori chiari, il colore tende ad ingiallire nel tempo. Su piastrelle di bagni e cucine pulire a fondo le piastrelle e assicurarsi che siano ben asciutte prima di applicare il prodotto.

EPOP si può colorare con il nostro sistema tintometrico.