



SMALTO EPOSSIDICO ALL'ACQUA codice 21900

Rev Marzo 2017

Famiglia 10
Smalti

DESCRIZIONE GENERALE: Smalto Epossidico bicomponente per interni in fase acquosa e fornito in due confezioni separate nei rapporti ponderali di catalisi già calcolati.

Componente A Cod 21900

Componente B Cod 21950

IMPIEGO: Come finitura di pregio dall'aspetto satinato per qualsiasi superficie posta all'interno, quando si voglia uno smalto inodoro che dia un film duro, impermeabile, insolubile in acqua, alcool, solvente, resistente agli aggressivi chimici e detersivi, lavabile con getti d'acqua ad alta pressione (100 atm) e sterilizzabile con vapore.

TIPO DI SUPPORTO: Ferro zincato, alluminio, leghe leggere, legno, cemento, piastrelle in ceramica

CARATTERISTICHE TECNICHE:

Classificazione (UNI 8681)	Pittura a spessore per strato di finitura, senza solventi, bicomponente, ad essiccamento chimico reattivo, lucida. (C4.D.1.C.0)
Tipo di legante	: epossidico con indurente ammina cicloalifatica
Massa Volumica del Componente A (EN ISO 2811-1)	: 1,44 Kg/litro \pm 0,05
Massa Volumica del Componente B (EN ISO 2811-1)	: 1,03 Kg/litro \pm 0,02
Brillantezza del catalizzato dopo 48 h (EN ISO 2813)	: 80÷90 gloss a 60°
Residuo secco del catalizzato	: 66,3 % \pm 1

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO E INDICAZIONI SUL CICLO:

Muratura, legno, cementizi, piastrelle in ceramica: eliminare le parti incoerenti o in fase di distacco, irrididire la superficie mediante carteggiatura, e pulire molto bene dai residui.

leghe leggere, alluminio, zincato: perfettamente sgrassati, puliti e spazzolati vanno trattati direttamente.

Catalizzare il prodotto secondo i rapporti previsti ed applicarlo. Le mani successive vanno applicate tra le 12 e le 24 ore successive.

CARATTERISTICHE APPLICATIVE:

Applicazione	:	pennello a setola dura, rullo a pelo corto
Diluizione	:	Pronto all'uso. Possibile 5% massimo con acqua
Rapporto di catalisi	:	3 parti di componente A Cod.21900 1 parte di componente B Cod 21950
Pot life a 20 °C	:	2 ore
Applicazione	:	pennello a setola dura, rullo a pelo corto
Resa consigliata (PAU15)	:	3-4 m ² /Kg per due mani*
Indurimento completo a 20°C	:	24-36 ore
Completo sviluppo delle caratteristiche chimico-fisiche	:	7-10 giorni a 20°C
Intervallo tra le mani (UNI 10794)	:	12-24 ore. Oltre questo periodo la superficie va carteggiata ed irruvidita
Temperatura ambiente tra + 5 °C e + 30°C	:	Temperatura del supporto tra + 5°C e + 30°C
Umidità relativa dell'ambiente inferiore all'80%	:	Umidità relativa del supporto inferiore al 10%

AVVERTENZE:

- Non applicare il prodotto dopo due ore dalla catalisi o quando comincia ad indurire in barattolo.
- Spessori di applicazione eccessivi possono causare anomalie nell'indurimento, cali e/o fessurazioni.
- Il prodotto non è idoneo a riempire le eventuali imperfezioni del supporto che vanno preventivamente stuccate con idoneo prodotto.
- Nel caso non si possano rispettare i tempi di sovra applicazione carteggiare irruvidendo la superficie prima di procedere con l'applicazione delle mani successive alla prima.

MAGAZZINAGGIO:

Conservare in contenitori originali sigillati a temperature comprese tra +5° C e +40° C. Il Componente A teme il gelo. Utilizzare preferenzialmente entro tre anni dalla data di produzione (shelf life). Le ultime quattro cifre del lotto di produzione corrispondono rispettivamente a mese ed anno.

NORME DI SICUREZZA:

Prima dell'utilizzo consultare la scheda di sicurezza dei due componenti nel sito www.colorificiopaulin.com

CLASSIFICAZIONE DIRETTIVA 2004/42/CE

Cat.A/j: COV massimo 140 g/l (2010). Questo prodotto contiene al massimo 140 g/l di COV

-Le indicazioni sui cicli sono di carattere generale. Consultare il Servizio Assistenza Tecnica per approfondimenti

** La resa varia in funzione della diluizione, del tipo e dello stato del supporto e va verificata con prove di cantiere.*

-Queste informazioni, di carattere consultivo, si basano sulla teoria ed esperienze attuali. Non potendo tenere conto delle specifiche condizioni operative, hanno valore indicativo. Il Colorificio Paulin si riserva di apportare modifiche tecniche senza alcun preavviso.



Colorificio Paulin S.p.A. Loc. S. Lucia, 3 - 32030 Seren del Grappa (BL)
Tel. +39 0439 3951 - Fax +39 0439 448028 - www.colorificiopaulin.com - info@colorificiopaulin.com