

TECNODUR H₂O



FINITURA EPOSSIDICA BICOMPONENTE ALL'ACQUA PER INTERNO

DESCRIZIONE

Finitura epossidica bicomponente ad alte prestazioni idrodiluibile, indicata per la verniciatura di calcestruzzo e acciaio. Tecnodur H₂O, grazie alla sua particolare formulazione, conferisce alle superfici un'ottima resistenza ai detergenti industriali. Indicato anche per il trattamento di pavimenti in CS.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Ottima resistenza ai detergenti industriali e ai disinfettanti
- Ottima resistenza al lavaggio
- Il prodotto rispetta i parametri della Direttiva Europea 2004/42/CE (recepita dal D.legs.n. 161/2006) che prevede di limitare le emissioni di composti organici volatili (COV) nell'ambiente

ASPETTO

Lucido (70-80 gloss a 60°)

COLORAZIONE

Bianco – Altri colori riproducibili con il sistema tintometrico Absolu.

CARATTERISTICHE TECNICHE A 20°C e 65% U.R.

Peso specifico della base:	circa 1,3 kg/l
Peso specifico del catalizzatore:	circa 1,1 kg/l
Contenuto solido in volume (bianco):	circa 58,9%
Contenuto solido in volume (nero):	circa 55,8%
Resa teorica:	8-9 m ² /l a 60 - 70 µm di film secco in due strati
Pot Life a 20°C:	circa 2 ore
Rapporto di miscelazione (1 litro prodotto finito)	580 cc base – 290 cc catalizzatore – 130 cc coloranti Absolu
Rapporto di catalisi in peso	100 pp base – 30 pp catalizzatore
Rapporto di catalisi in volume	2,44:1
Tempi di essiccazione (20°C)	Fuori polvere: circa 1 ora Secco al tatto: circa 4 ore Secco in profondità: 48 ore Tempo di sovraverniciatura: circa 4 ore NB.: dopo 10 giorni per sovraverniciare Tecnodur H ₂ O è necessaria una carteggiatura superficiale
Vita di stoccaggio (in luogo fresco ed asciutto):	12 mesi (teme il gelo)
Punto d' infiammabilità (DIN 53213):	Non rilevante

20-11-2019

PPG Univer S.p.a. - I dati forniti rappresentano le nostre migliori conoscenze riguardo le proprietà e le utilizzazioni del prodotto. PPG Univer non ha alcun controllo sulla qualità e le condizioni del supporto, nonché sulle molteplici variabili che possono influire sull'uso e sull'applicazione dei prodotti. PPG Univer non si assume alcuna responsabilità in ordine ai risultati. Prove sperimentali si svolgono a rischio dell'utilizzatore.



ISTRUZIONI PER L'USO

Mescolare accuratamente base e catalizzatore, dopo diluire

Applicazione:	Pennello, Rullo	Spruzzo
Diluente consigliato:	acqua	acqua
Volume del diluente:	10%	10%
Diametro dell'ugello:		1,6-1,9
Pressione:		3-4 atm

CICLI D'INTERVENTO

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

Superfici ferrose : rimuovere la ruggine ed eventuali tracce di calamina mediante spazzolatura o altre operazioni meccaniche. Sgrassare le superfici per assicurare una corretta adesione al supporto. Se sono presenti vecchie pitturazioni rimuovere le parti non più ben aderenti al supporto e verificare la compatibilità con il sistema proposto.

Supporti murali : Agire su superfici esenti da polvere e parti scarsamente aderenti. In caso di contaminazioni di muffe o alghe trattare le superfici con disinfestante specifico. Su superfici vecchie ove necessario, rasare con apposita malta. Intonaci e rappezzi non maturi possono causare scolorimento, aloni e comparsa di sali.

Supporto pulito, privo di oli, polvere, o altre sostanze che ne impediscano l'adesione.

In caso di risalita di umidità la superficie deve essere trattata con idoneo primer – Idrodur

Calcestruzzo – lavaggio acido e risciacquo con acqua di rete

N.B. In caso di superfici già pitturate verificare la compatibilità e l'adesione con il sistema proposto.

FINITURA

2 x TECNODUR H₂O

NB: non eseguire applicazioni quando la temperatura dell'ambiente e del supporto è inferiore a 5 °C o superiore a 40 °C ed U.R. superiore a 85%.

SPECIFICHE DI CAPITOLATO

Finitura epossidica bicomponente ad alte prestazioni idrodiluibile. indicata per la verniciatura di supporti in calcestruzzo ed acciaio. Peso specifico della base circa 1,3 Kg/l e del catalizzatore 1,1 kg/l, resa teorica di 8-9 m² /l a 60 µm di film secco per strato.

20-11-2019

PPG Univer S.p.a. - I dati forniti rappresentano le nostre migliori conoscenze riguardo le proprietà e le utilizzazioni del prodotto. PPG Univer non ha alcun controllo sulla qualità e le condizioni del supporto, nonché sulle molteplici variabili che possono influire sull'uso e sull'applicazione dei prodotti. PPG Univer non si assume alcuna responsabilità in ordine ai risultati. Prove sperimentali si svolgono a rischio dell'utilizzatore.

