

TECNOCERAMIC



SMALTO EPOSSIDICO ALL'ACQUA CON ADESIONE SU MATERIALI CERAMICI

DESCRIZIONE

Smalto epossidico bicomponente ad acqua, funzionalizzato per alte prestazioni, lucido, per interno, certificato per contatto alimentare, con adesione strutturale a materiali ceramici (piastrelle), calpestabile. Indicato anche per il trattamento di pavimentazioni in calcestruzzo. Grazie alla sua particolare formulazione conferisce alla superficie ottima durezza superficiale.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Applicabile su superfici verticali e orizzontali
- Ottima distensione
- Ottima resistenza ai detergenti industriali e ai disinfettanti
- Facilmente pulibile, ottima resistenza al lavaggio
- Certificato per il contatto alimentare (vedi certificazione)
- 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

Colori di cartella riproducibili con il sistema tintometrico Absolu.

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

Peso specifico della base:	circa 1,28 kg/l
Peso specifico del catalizzatore:	circa 1,1 kg/l
Contenuto solido in volume:	circa 59,0%
Resa teorica:	4-6 m ² /l a 80 - 100 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	2,45:1
Tempi di essiccazione:	Fuori polvere: circa 1 ora Secco al tatto: circa 4 ore Tempo di sovraverniciatura: circa 4 ore NB.: dopo 10 giorni per sovraverniciare Tecnoceramic 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

14-03-2018

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

Miscelare accuratamente il prodotto prima dell'uso

Applicazione: Pennello, Rullo, Spruzzo Airless

Diluyente consigliato: acqua

Volume del diluyente: 10%

CICLI D'INTERVENTO

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

Materiali ceramici: accurato sgrassaggio con alcool denaturato.

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 TECNOCERAMIC

N.B. Su superfici orizzontali l'usura del rivestimento è determinata dalla frequenza del passaggio pedonale.

In caso di applicazione su superfici soggette a ristagno d'acqua (bagno, doccia) si consiglia l'aggiunta dell'Additivo Texturizzante Medio al 5% in peso.

N.B.: 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

Smalto epossidico bicomponente ad acqua lucido ad alte prestazioni, per interno. Indicato per la verniciatura di materiale ceramico e supporti in calcestruzzo, sia verticali che orizzontali. Peso specifico della base circa 1,28 Kg/l e del catalizzatore 1,1 kg/l, resa teorica di 4-6 m² /l a 80-100 µm di film secco per strato.

14-03-2018

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.

