

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 di breve durata, 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
- **RESISTENZE PER CONTATTO ALIMENTARE DI BREVE DURATA**
- Bevande non filtrate: acqua, sidri, succhi filtrati di frutta o di ortaggi semplici o concentrati, nettari di frutta, limonate, sciroppi, bitter, infusi vegetali, caffè, tè, birre, bevande analcoliche, energetiche e simili, acqua aromatizzata, estratto di caffè liquido.
- Bevande torbide: succhi, cremogenati e bevande alcoliche contenenti polpa di frutta, mosti contenenti polpa di frutta, cioccolato liquido.
- Dolciumi: melassa, sciroppi di zucchero, miele e simili
- Frutta sotto forma di purea, conserva o pasta o nel suo stesso succo o sciroppo di zucchero (marmellate, composta e prodotti similari)
- Ortaggi freschi, pelati o in pezzi. Ortaggi sotto forma di purea, conserva, pasta o nel loro stesso succo (compresi sott'aceto e in salamoia). Ortaggi conservati in mezzo oleoso.
- Pesci: freschi, refrigerati, trasformati, salati o affumicati, comprese le uova di pesce. Conserve di pesce in mezzo oleoso e in mezzo acquoso.
- Carni d'ogni specie zoologica, fresche, refrigerate, salate, affumicate. Prodotti trasformati a base di carne (prosciutto, salame, pancetta, salsicce ed altri) o sotto forma di pasta o di crema. Prodotti a base di carne marinata in mezzo oleoso.
- Latte fermentato, come yogurt, latticello e prodotti analoghi.
- Crema e crema acida
- Formaggi fusi (formaggi molli, cottagecheese e simili), formaggi conservati in mezzo oleoso e in mezzo acquoso (feta, mozzarella e simili)
- Aceto
- Patate fritte, frittelle e simili
- Preparazione per zuppe, brodi o salse liquide, solide o in polvere
- Mostarde

22-10-2020

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.



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

ISTRUZIONI PER L'USO

Miscelare accuratamente base e catalizzatore, dopo diluire

Applicazione: Pennello, Rullo, Spruzzo Airless

Diluyente consigliato: acqua

Volume del diluyente: 10%

CICLI D'INTERVENTO

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

Materiali ceramici: accurato sgrassaggio con alcool etilico 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.

N.B. Su superfici orizzontali l'usura del rivestimento è determinata dalla frequenza del passaggio pedonale. Da non applicare in condizione di immersione in acqua continua o prolungata.

Per contrastare l'eventuale scivolosità del supporto si consiglia l'aggiunta dell'Additivo Texturizzante Medio al 5% in peso.

22-10-2020

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.



N.B.: non eseguire applicazioni quando la temperatura dell'ambiente e del supporto è inferiore a 15°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.

22-10-2020

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.

