

# TECNOCERAMIC OPACO



SMALTO EPOSSIDICO ALL'ACQUA CON ADESIONE SU MATERIALI CERAMICI



## DESCRIZIONE

Smalto epossidico bicomponente ad acqua, funzionalizzato per alte prestazioni, opaco, 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

Opaco (10 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 1,29 kg/l
Peso specifico del catalizzatore:	circa 1,1 kg/l
Contenuto solido in volume:	circa 60%
Resa teorica:	4-6 m <sup>2</sup> /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 (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 Tecnoceramic opaco 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 opaco 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 1,29 Kg/l e del catalizzatore 1,1 kg/l, resa teorica di 4-6 m<sup>2</sup> /l a 80-100 µm di film secco per strato.

### **INFO PRODOTTO**



### **ASSISTENZA**



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.

