

# TECNOCERAMIC



SMALTO EPOSSIDICO ALL'ACQUA CON ADESIONE SU MATERIALI CERAMICI

## DESCRIZIONE

Smalto epossidico bicomponente ad acqua, per interno, con adesione strutturale a materiali ceramici (piastrelle). Indicato anche per il trattamento di pavimentazioni in calcestruzzo.

## CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Applicabile su superfici verticali e orizzontali
- Ottima distensione
- Ottima resistenza ai detergenti domestici, industriali ed ai disinfettanti
- Facilmente pulibile, limitata presa di sporco
- Grazie alla sua particolare formulazione conferisce alla superficie ottima durezza superficiale
- Calpestable dopo opportuno indurimento

## ASPETTO

Lucido (70-80 gloss a 60°)

## COLORAZIONE

Tinteggiabile 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 <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:	Fuori polvere: circa 1 ora Secco al tatto: circa 4 ore Secco in profondità: 48 ore Tempo di sovraverniciatura: circa 4 ore
Vita di stoccaggio (in luogo fresco ed asciutto):	12 mesi (teme il gelo)
Punto d' infiammabilità (DIN 53213):	Non rilevante

17/02/2023

PPG garantisce soltanto la conformità del prodotto alle caratteristiche fisiche e chimiche sopra elencate al momento della consegna. Le informazioni contenute nella presente scheda tecnica sulla resa e il comportamento futuro del prodotto, sui suoi possibili utilizzi e sulle sue modalità di applicazione sono meramente indicative. PPG non garantisce la compatibilità del prodotto con specifici utilizzi da parte del cliente, che deve verificarla in concreto sotto la propria responsabilità.



PPG Architectural Coatings Italy srl  
Via Monte Rosa 7 Tel 0163.806611  
28010 Cavallirio (NO) Fax 0163.806696  
web: www.univer.it e-mail: univer@ppg.com

## ISTRUZIONI PER L'USO

---

Miscelare accuratamente base e catalizzatore, quindi diluire

Applicazione: Pennello, Rullo, Spruzzo

Diluyente consigliato: acqua

Volume del diluyente: 10%

---

## CICLI D'INTERVENTO

---

### PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

**Materiali ceramici:** si raccomanda accurato sgrassaggio con alcool etilico.

**Calcestruzzo:** lavaggio acido e risciacquo con acqua di rete.

- In caso di superfici già pitturate verificare la compatibilità e l'adesione con il sistema proposto;
- Dopo 10 giorni dall'applicazione del Tecnoceramic, per sovraverniciare è necessaria una carteggiatura superficiale;
- 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;
- 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%;

**17/02/2023**

PPG garantisce soltanto la conformità del prodotto alle caratteristiche fisiche e chimiche sopra elencate al momento della consegna. Le informazioni contenute nella presente scheda tecnica sulla resa e il comportamento futuri del prodotto, sui suoi possibili utilizzi e sulle sue modalità di applicazione sono meramente indicative. PPG non garantisce la compatibilità del prodotto con specifici utilizzi da parte del cliente, che deve verificarla in concreto sotto la propria responsabilità.



**PPG Architectural Coatings Italy srl**  
Via Monte Rosa 7 Tel 0163.806611  
28010 Cavallirio (NO) Fax 0163.806696  
web: [www.univer.it](http://www.univer.it) e-mail: [univer@ppg.com](mailto:univer@ppg.com)