

# TECNOCERAMIC



**SMALTO EPOSSIDICO ALL'ACQUA CON ADESIONE SU MATERIALI CERAMICI**

## DESCRIZIONE

Smalto epossidico bicomponente funzionalizzato ad alte prestazioni, lucido, certificato per contatto alimentare di breve durata, idrodiluibile, per interno, con adesione strutturale a materiali ceramici (piastrelle). Indicato anche per il trattamento di pavimentazioni in calcestruzzo. Grazie alla sua particolare formulazione conferisce alla superficie ottima durezza superficiale, resistenza al lavaggio, ai detergenti industriali ed ai disinfettanti.

## CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Ottima resistenza ai detergenti industriali e ai disinfettanti
- Ottima resistenza al lavaggio
- Certificato per il contatto alimentare di breve durata
- 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 <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 Tecnodur 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

Mescolare accuratamente base e catalizzatore, dopo diluire

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.



Applicazione:	Pennello, Rullo
Diluyente consigliato:	acqua
Volume del diluyente:	10%

## CICLI D'INTERVENTO

---

### PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

**Superfici ferrose:** rimuovere la ruggine ed eventuali tracce di calamina mediante spazzolatura o altre operazioni meccaniche. Sgrassare e carteggiare 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.

**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

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

---

Smalto epossidico bicomponente ad alte prestazioni idrodiluibile. Indicato per la verniciatura di materiale ceramico e supporti in calcestruzzo. Peso specifico della base circa 1,28 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.

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.

