

TECNOCERAMIC

SMALTO EPOSSIDICO
CON ADESIONE SU MATERIALI CERAMICI



SMALTO BICOMPONENTE

DEFINIZIONE

Smalto epossidico certificato per contatto alimentare di breve durata, idrodiluibile, per interno, con adesione strutturale a materiali ceramici. Grazie alla sua particolare formulazione conferisce alla superficie ottima durezza superficiale, resistenza al lavaggio, ai detergenti industriali ed ai disinfettanti.

CAMPI D'IMPIEGO

Il prodotto può essere impiegato come:
- verniciatura colorata di pavimenti in calcestruzzo all'interno di fabbricati;
- verniciatura di piastrelle, sia a parete sia a pavimento

PROPRIETÀ

- Ottimo potere coprente
- Facile applicazione
- Resistenza al lavaggio
- Antiscivolo con l'aggiunta del 3% di sferette di vetro fini
- Ottima durezza superficiale
- Certificato per contatto alimentare di breve durata
- Applicabile su superfici verticali e orizzontali
- Prodotto colorabile: RAL/NCS/...

CARATTERISTICHE GENERALI

ASPETTO

Opaco

BRILLANTEZZA

70 gloss

PESO SPECIFICO

1,29 g/ml (1,1 g/ml A+B)

VISCOSITÀ

180 - 200 sec TF4

RESIDUO SECCO

45% (65% A+B)

ESSICCAZIONE (20°C)

Fuori polvere: circa 1 ora
Secco al tatto: circa 4 ore
Secco in profondità: 48 ore

RESA MEDIA TEORICA

8-12 m²/kg per ogni ripresa

NUMERO STRATI

2 strati

SPESORE UMIDO PER STRATO

-

SPESORE SECCO PER STRATO

80 μ in due strati

TEMPERATURA DELL'AMBIENTE

15 - 35°C e U.R. < 70%

STABILITÀ A MAGAZZINO

Conservare 12 mesi in confezioni originali sigillate a + 10 /+ 35°C

TECNOCERAMIC

APPLICAZIONE

DILUIZIONE

10% d'acqua (post catalisi)

ATTREZZATURA

Rullo

PULIZIA ATTREZZI

Con acqua subito dopo l'uso

SUPPORTI IDONEI

Piastrelle, Cemento

INTERVALLO DI RIVERNICIATURA

4 ore

PREPARAZIONE DEI SUPPORTI

Materiali ceramici: accurato sgrassaggio con alcool etilico denaturato. Carteggiatura con grana 180-320 a seconda della tipologia del rivestimento esistente.

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.

RAPPORTO DI CATALISI - POT LIFE

Catalisi: A=100, B=30
Pot life: a 20°C 120 min

SUPPORTO	FONDO	FINITURA
Piastrelle	-	Tecnoceramic
Cemento (senza umidità)	Caverfloor Fix (se friabile)	Tecnoceramic

AVVERTENZE E RACCOMANDAZIONI

- Il grado di brillantezza del prodotto applicato è influenzato da diversi fattori: temperatura del materiale, umidità ambientale, temperatura di applicazione e porosità del supporto.
- Evitare di preparare miscele parziali di prodotto per non incorrere in accidentali errori, che potrebbero comportare un mancato o completo indurimento.
- 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.
- Tonalità sul giallo, arancione o alcuni rossi possono richiedere più riprese per ottenere un buon effetto coprente (in alcuni casi si consiglia una prima ripresa aggiuntiva di colore bianco).
- Diversi lotti di produzione del medesimo colore possono presentare piccole differenze: ove possibile utilizzare materiale proveniente da un unico lotto di produzione per ciascuna area da trattare.
- 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%.