



## Smalto bicomponente anticarbonatazione per cls

### DESCRIZIONE

Smalto bicomponente acril-poliuretano lucido, non ingiallente, specificatamente formulato per la protezione del calcestruzzo. Dotato di elevata resistenza agli agenti chimici, alle soluzioni saline ed all'esposizione in atmosfera industriale aggressiva e marina. Permeabilità all'anidride carbonica (EN 1062-6:2003): Sd 4133m. Per interno ed esterno. Uso ristretto per gli utilizzatori professionali.

### PROPRIETÀ PRINCIPALI

- Specifico per la protezione del calcestruzzo



### DATI TECNICI

Composti organici volatili (VOC)	Cat S/j (2004/42/CE); limite UE 500 g/l (2010). Questo prodotto contiene max 500,00 g/l di VOC.
Brillantezza/aspetto del film (EN 13300 / EN 1062)	Lucido ( > 60 gloss 60°)
Dimensioni massime delle particelle (EN 13300)	Classe A, fine (< 100 µm) circa 60 micron in 2 mani
Forza di aderenza per trazione diretta (EN 1542)	> 1,5 MPa
Classificazione (UNI 8681 / UNI 8682)	Pittura per strato di finitura, in soluzione bicomponente, ad indurimento chimico reattivo, lucida, acrilpoliuretano alifatica (B4.A.1.C.O.CE)
Peso specifico	1200 ± 50 g/l
Tipo di legante	Acilpoliuretano Alifatico (UNI 8681: CE)
Contenuto solido	55 ± 2 % per il bianco Residuo secco in peso: 68 ± 2 %
Rapporto di catalisi	A : B = 3 : 1
Tempo d'essiccazione	Fuori polvere: 1 h In profondità: 12 h
Pot life	Circa 3 ore

### CARATTERISTICHE

Resa	Con l'applicazione di 2 mani: 4-4,5 mq/l
Resa per confezione	(12+4 l): 72 mq ca. La resa varia in base all'assorbimento del supporto.
Sovraverniciabilità	Dopo 24 e non oltre le 36 ore con qualsiasi altro prodotto filmogeno. Dopo le 36 ore è necessaria una accurata carteggiatura.
Gamma colori	Incolore e tinte realizzabili con sistema tintometrico You Color
Diluizione	Diluente per Poliuretano; Max 10%, airless Max 15%

### APPLICAZIONE

**Tipo supporto:**

Intonaci cementizi, cemento armato a vista, pannelli prefabbricati in calcestruzzo

**Condizioni ambientali:**

Temperatura di applicazione: min 10°C max 35°C UR max 80% Il prodotto teme l'umidità' nelle 8 ore successive all'applicazione.

**Preparazione del supporto:**

Calcestruzzo o cemento

Tutti i supporti devono essere accuratamente preparati mediante spazzolatura manuale e/o lavaggio con idropulitrice, accertandosi che siano esenti da efflorescenze, da parti incoerenti, da disarmanti, oli o quant'altro ne possa compromettere l'adesione. Le pitture in fase di distacco o sfogliamento vanno accuratamente eliminate, eventualmente mediante sabbiatura. Applicare una mano di Primer-pool (IVAS)

**Strumenti di applicazione:**

pennello, rullo a pelo corto, airless

**Modalità di applicazione:**

Dopo 24 h dall'applicazione del Primer operare come segue:

I due componenti vengono forniti in contenitori già pesati e pronti per la miscelazione, evitare tassativamente di fare la catalisi a volume con misurini o peggio a occhio! I due componenti devono essere accuratamente e completamente miscelati. Nel caso di errata miscelazione il rivestimento indurrà in modo anomalo pregiudicando le caratteristiche prestazionali. Di fronte ad un inconveniente del genere si deve asportare completamente il rivestimento e ricominciare il ciclo applicativo. Applicare a pennello, rullo o con apparecchiatura a spruzzo airless due mani di BETONGLASS intervallate di 24 h.

## MODALITÀ DI STOCCAGGIO

**Indicazioni smaltimento e sicurezza:**

Smaltire secondo le disposizioni locali.

Per indicazioni su eventuale pericolosità consultare la scheda di sicurezza

**Confezioni:**

12 + 4 l (A+B) - 3 + 1 l (A+B)

**Conservazione:**

6 mesi in confezioni integre fra 5 e 30°C teme il gelo e l'esposizione diretta al sole

## TECNOLOGIE/CERTIFICAZIONI

