

SMALTO POLIURETANICO BICOMPONENTE ALL'ACQUA

pag. 1/2

Il prodotto, costituito da due componenti (A e B), in seguito alle fasi di coalescenza e di reticolazione, presenta: elevate proprietà di ancoraggio su vari supporti, ottime proprietà meccaniche, buona resistenza a solventi, all'alcool etilico e all'abrasione, ottima resistenza agli agenti atmosferici.

Può essere impiegato in qualità di:

- finitura trasparente su rivestimenti in resina (garantisce una minore ritenzione dello sporco);
- primer per supporti cementizi.





RAPPORTI DI MISCELA TRA I DUE COMPONENTI

- in peso: 100 parti di A, 22 parti di B
- in volume: 100 parti di A, 17,60 parti di B

CARATTERISTICHE CHIMICO FISICHE TIPICHE

| | |
|----------------------------|---|
| ASPETTO | trasparente, satinato* |
| PESO SPECIFICO | 1-1,05 g/cm ³ |
| VISCOSITÀ | cps 300 +/- 60 mPa |
| RESIDUO SECCO | 40% |
| COMPOSIZIONE | poliisocianato alifatico idrofilo |
| CONSERVAZIONE | 12 mesi in luogo asciutto con temperatura tra +5-35°C |
| COLORI REALIZZABILI | - |

CARATTERISTICHE APPLICATIVE TIPICHE

| | | |
|---|-------------------------|--|
|  | ESSICCAZIONE | al tatto 80-100' con 25°C e 50% u.r., ricopertura tra 2<ore>24 |
|  | RESA PRATICA | 0,100 kg/m ² a seconda dell'utilizzo |
|  | DILUIZIONE | con acqua** (post miscelazione A+B) |
| | SPESSORE FILM | 40 µm |
|  | ATTREZZI | rullo |
| | PULIZIA ATTREZZI | con acqua subito dopo l'uso |

PRODOTTO PER UTILIZZO PRIVATO E PROFESSIONALE

ultima revisione, li 30 gennaio 2023

Le suddette informazioni tecniche sono il risultato di accurate prove di laboratorio ed esperienze pratiche. Tuttavia, dato che il prodotto è usato al di fuori del nostro controllo, non possiamo che garantirne la qualità.

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

Ogni supporto deve essere pulito, sgrassato e privato di eventuali vecchi smalti in fase di distacco.

Si consiglia di abrasivare la superficie per favorire l'adesione.

Come top-coating di rivestimenti in resina occorre procedere all'applicazione verificando il tempo di sovra verniciatura del prodotto precedentemente applicato.

MODALITA' D'USO

Al momento dell'applicazione, unire i due componenti (A e B) in un unico recipiente e miscelare con cura utilizzando un agitatore meccanico.

L'applicazione viene fatta mediante rullo a pelo raso con un consumo di 0,100 kg/m².

**Come primer per cemento diluire il sistema con il 10% di acqua.

Evitare film troppo spessi: si avrebbero ritardi nello sviluppo delle caratteristiche finali del film, in particolare essiccazione in profondità e sensibilità all'acqua.

Come finitura su Caverfloor, applicare due mani di prodotto una volta uniti i due componenti (non diluire con acqua); attendere almeno 24 ore tra le due riprese. Dopo altre 24 ore il supporto è calpestabile.

*Il grado di brillantezza del **FiniwaterTop** è influenzato dai seguenti fattori:

- Temperatura del materiale
- Umidità ambientale
- Temperatura di applicazione
- Porosità del supporto