

**MALTA EPOSSIDICA A BASE ACQUOSA**

pag. 1/2

Prodotto bicomponente a base di resine epossidiche in dispersione acquosa, utilizzabile per rasatura o come malta semi-autolivellante, presenta:

- ottima adesione su cls, piastrelle e rivestimenti resinosi
- ottima adesione su supporti umidi
- permeabilità al vapore
- buona resistenza all'usura
- è ideale per realizzare finiture a effetto decorativo

COLOR MALTA viene utilizzata su pavimenti di negozi, appartamenti, uffici e showrooms, pavimenti industriali. Riparazione e risanamento di pavimenti

**RAPPORTI DI MISCELA TRA I DUE COMPONENTI**

- in peso: A=100, B=11

Pot-life (50% U.R.): a 15°C 60 min - a 25°C 40 min

**CARATTERISTICHE CHIMICO FISICHE TIPICHE**

<b>ASPETTO</b>	trasparente, satinato*
<b>PESO SPECIFICO</b>	2,00 +/- 0,05 g/ml
<b>VISCOSITÀ</b>	5.000 +/-1.000 mPascal (spindle 2 rpm 5)
<b>ESSICCAZIONE</b>	a 25°C al tatto 5-7 ore - pedonabile da 18 ore - ricopertura 18 a 36 ore
<b>PULIZIA ATTREZZI</b>	con acqua subito dopo l'uso
<b>CONSERVAZIONE</b>	12 mesi in luogo asciutto con temperatura tra +5-35°C
<b>COLORI REALIZZABILI</b>	tinte RAL/NCS

Tipo di applicazione	Acqua diluizione % riferita (A+B)	Addensante o quarzo (% riferita a A+B)	Consumo di A+B (kg/m <sup>2</sup> )	Pot-life (a 25°C)	Secco al tatto (a 25°C)
Rasatura a basso spessore	2,5 in peso (5 in volume)	-	0,5 - 1,5	40 min	5-7 ore
Rivestimento Semi-autolivellante (1,5-2 mm)	2,5 in peso (5 in volume)	-	3 - 4	40 min	5-7 ore
Rasatura verticale	2,5 in peso (5 in volume)	Addensante 1% in peso (40% in volume)	1	35 min	4-6 ore
Tamponamento di buchi di 3-10 mm	2,5 in peso (5 in volume)	Quarzo B3 150% in peso (200% in volume)	1 (per mm di spessore)	25 min	4-6 ore

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

Fondi in cls dovranno essere solidi, livellati, assorbenti, non inquinati da oli, polvere od altre sostanze. Verificare il tipo di preparazione meccanica più conveniente (abrasivazione, pallinatura o fresatura) e quindi applicare una ripresa di PAVIWATER T68.

Superfici oleose vanno fresate in profondità e trattate rasando con FLUIDEPOX caricato con QUARZO B0; sul prodotto appena applicato seminare QUARZO B2 a rifiuto.

Fondi in piastrelle vanno abrasivati o pallinati, quindi trattati con una ripresa di FONDO PER PIASTRELLE con successivo spolvero di QUARZO B1 (spolvero rado). Se le piastrelle non danno garanzia di tenuta, è bene creare un rinforzo realizzando un rivestimento in vetroresina con FLUIDEPOX PIASTRELLE o ECOFONDO e retina di vetro gr 100. Eventuali piastrelle non ancorate vanno rimosse, ripristinando con COLOR MALTA caricato 1 a 1,5 con QUARZO B3.

Superfici verticali di piccole dimensioni, in particolare rivestimenti di gradini, possono essere rasate con COLOR MALTA con l'aggiunta dell'1% di addensante.

## MODALITA' D'USO

Preparare la miscela dei 2 componenti (A+B) versando il contenuto della parte B nel contenitore parte A e quindi agitare con trapano miscelatore. Aggiungere l'acqua di diluizione e omogeneizzare con trapano. Stendere il prodotto rapidamente con cazzuola americana.

Per colorare il formulato si devono aggiungere paste aventi una buona compatibilità all'interno del sistema. Il quantitativo di pasta rispetto all'A+B può variare dall'1% al 10%, a seconda dell'effetto cromatico che si desidera ottenere. Per tamponamento dei buchi aggiungere QUARZO B3.

N.B.: COLOR MALTA può essere utilizzato per ottenere pavimenti decorativi tipo "spatolato". Per queste applicazioni consultate i "cicli esecutivi" o interpellare il nostro servizio tecnico.