



MALTA EPOSSIDICA BICOMPONENTE, DECORATIVA, RESISTENTE AGLI ACIDI, IDEALE PER LA STUCCATURA DI FUGHE DA 1 A 6 MM, DI PIASTRELLE CERAMICHE, MOSAICI VETROSI E MATERIALI LAPIDEI, DA UTILIZZARE ANCHE IN COMBINAZIONE CON PIGMENTI GLITTER E METALLIC PER EFFETTI SPECIALI.



DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Premium PU è uno stucco poliuretanico mono-componente a base di resine poliuretaniche, pronto all'uso, antimacchia, a base d'acqua, flessibile, con colori consistenti e duraturi. Premium PU è progettato per quasi tutte le installazioni residenziali e commerciali e offre prestazioni ottimali nelle più esigenti applicazioni esterne o interne. Premium PU ha una presa rapida adatta per fughe 1 mm – 6 mm di larghezza su pavimenti, pareti o piscine. Premium PU è un resinus (R), per stuccature (G) migliorato (2), classe RG2 secondo EN 13888. Premium PU è un monocomponente stucco decorativo, con microsfele di vetro e altri componenti speciali che induriscono in reazione con l'umidità. Ha un'ottima resistenza agli acidi, una facile lavorabilità ed è molto facile da pulire. Premium PU è ideale per il riscaldamento di pavimento e per pavimenti soggetti a vibrazioni e deformazioni.

CAMPO DI APPLICAZIONE

- Stuccatura di rivestimenti decorativi in ambienti con elevate esigenze estetiche
- Stuccatura di pavimenti e pareti di docce e bagni.
- Idoneo su supporti in fibra di vetro e PVC.
- Stuccatura di pavimenti e pareti di stabilimenti termali, bagni turchi, ecc.
- Stuccatura di piscine.
- Riparazioni delle fughe esistenti degradate rimuovendo tutte le parti danneggiate.

RACCOMANDAZIONI

- Per stucchi ceramici soggetti all'attacco di acidi e idrocarburi aromatici.
- Non utilizzare per giunti di dilatazione flessibili o per giunti soggetti a movimento.
- I bordi delle piastrelle devono essere non bagnati e privi di cemento, polvere, olio, grasso, ecc.
- In caso di stuccature di grès porcellanato con colore contrastante effettuare in anticipo le prove preliminari
- Effettuare sempre delle prove preliminari prima di stuccare la pietra o il gres porcellanato con una superficie porosa o ruvida.
- Non aggiungere acqua o solventi per aumentare la lavorabilità.
- Utilizzare il prodotto a temperature tra +12°C e +30°C.
- Se indurito il prodotto deve essere rimosso dalle fughe, utilizzare un soffiatore industriale ad aria calda.
- Se sulle piastrelle rimangono residui induriti del prodotto, utilizzare Epo Cleaner per la pulizia.
- Se miscelato con pigmenti Glitter o Metallici, il prodotto non è adatto per piscine o uso esterno.

SUBSTRATI IDONEI

- Piastrelle di ceramica
- Gres porcellanato
- Piastrelle in cotto
- Mattonelle di argilla
- Pietra naturale.

LIMITAZIONI

- Non mescolare con altri cementi o componenti.
- Non utilizzare un prodotto a base acida per la pulizia delle fughe colorate.
- Non applicare in fughe superiori a 15 mm e inferiori a 1 mm.
- Non applicare in temperature superiori a 30°C e inferiori a +12°C.
- Le fughe per piastrelle ceramiche, pavimentazioni, mattoni e pietre non sostituiscono le membrane impermeabilizzanti.
- Le condizioni del cantiere possono influenzare il colore finale delle fughe colorate.
- Non si consiglia di utilizzare giunti di dilatazione.

METODO DI APPLICAZIONE

A) Preparazione del supporto

Le fughe devono essere asciutte, pulite, prive di polvere e vuote per almeno 2/3 dello spessore delle piastrelle. Eventuali collanti o malte infiltrati nelle fughe durante la posa delle piastrelle devono essere rimossi freschi. Prima di stuccare, assicurarsi che la malta o l'adesivo di installazione sia indurito e che la maggior parte dell'umidità sia evaporata.

B) Preparazione del prodotto

Pronto per essere utilizzato

C) Applicazione del prodotto

Applicare il prodotto con una spatola di gomma, dirigendola attraverso le fughe, in modo da rimuovere l'eccesso di stucco, tenere la spatola ad un angolo di 90° e tirarla in diagonale attraverso le fughe. Aspettare che lo stucco si asciughi parzialmente (diventa opaco in circa 5-10 minuti) e procedere con la pulizia finale della superficie utilizzando una spugna bagnata e risciacquando frequentemente. La pulizia totale può essere effettuata il giorno successivo con un panno asciutto. Quando la malta è ancora morbida, una pulizia troppo precoce può rimuovere parte della malta dalle fughe e può causare variazioni di colore. Si consiglia di applicarlo in aree abbastanza piccole per stuccare e pulire prima che lo stucco si asciughi troppo.

D) Pulizia

Dopo la stuccatura i pavimenti e rivestimenti devono essere puliti mentre la stuccatura è ancora fresca. Bagnare le superfici stuccate ed emulsionare con una spugna. Fare attenzione a non trascinare la malta dal giunto. La spugna deve essere satura di acqua durante la pulizia dei rivestimenti. Il liquido residuo può essere rimosso con la stessa spugna, che va sostituita quando diventa troppo impregnata di resina, e la stessa tecnica può essere utilizzata per la finitura delle fughe stuccate. L'uso di un tampone abrasivo al posto della spugna tradizionale per la pulizia delle fughe è consigliata in caso di piastrelle con superfici particolarmente ruvide o irregolari. Il liquido residuo può comunque essere rimosso con la spugna di cellulosa. Epo Cleaner, una soluzione speciale di pulizia per stucco epossidico, può essere utilizzato anche per il ciclo di pulizia finale.

COPERTURA / CONSUMO

Il consumo di PREMIUM PU varia in base alla dimensione delle fughe e alla dimensione e spessore delle piastrelle.

CONFEZIONAMENTO

Premium PU viene fornito in:

- Secchi di plastica da 3 kg.

CONSERVAZIONE

Il prodotto originale è garantito per essere di prima qualità per 24 mesi se conservato in un posto asciutto. Un'elevata umidità ridurrà la durata di conservazione del prodotto.

ISTRUZIONI DI SICUREZZA

PREMIUM PU componente A è irritante per la pelle e gli occhi, entrambi i componenti A e B possono provocare sensibilizzazione in soggetti sensibili a tali sostanze. PREMIUM PU componente B è corrosivo e può provocare ustioni. Il prodotto contiene basso peso molecolare, resine epossidiche pesanti che possono causare sensibilità in caso di contaminazione incrociata con altri composti a resina epossidica. Quando si applica il prodotto, si consiglia l'uso di guanti e occhiali protettivi e di adottare le consuete precauzioni per la gestione dei prodotti chimici. Se il prodotto viene a contatto con il corpo o la pelle, lavate immediatamente e abbondantemente con acqua pulita e consultate un medico. PREMIUM PU componente A è anche pericoloso per la vita acquatica. Non disperdere questo prodotto nell'ambiente. Per ulteriori e complete informazioni sull'uso sicuro del nostro prodotto si prega di fare riferimento all'ultima versione della nostra scheda di sicurezza dei materiali. **PRODOTTO ESCLUSIVO PER USO PROFESSIONALE.**

DATI TECNICI

Identità del prodotto

Consistenza	pasta densa
Colore	diversi colori
Densità (Kg/Lt)	1,65
Contenuto di solidi secchi (%)	100
Viscosità Brookfield (mPa·s)	800.000 (# F - 5 giri/min)
Classificazione	EN 13888

Dati di applicazione (a +23°C e 50% U.R.)

Rapporto di miscelazione	pronto per l'uso
Temperatura di applicazione	da +12°C to +30°C
Tempo aperto (secondo EN 1346)	60 minuti
Tempo di regolazione	120 minuti
Pedonabilità	dopo 24 or
Pronto all'uso	dopo 4 giorni

Verifiche finali

Forza di adesione secondo EN 1348 (N/mm ²)	
– Forza di adesione iniziale (dopo 28 giorni):	6.4
– Forza di adesione dopo il calore	5.8
– Forza di adesione dopo l'immersione in acqua	6.7
– Forza di adesione dopo i cicli di gelo-disgelo	6.7
Adesione (resistenza al taglio) secondo EN 12003 (N/mm ²)	
– legame iniziale	25
– dopo l' immersione in acqua	24
– dopo lo shock termico:	21
Resistenza a flessione (EN 12808-3) (N/mm ²)	47
Resistenza alla compressione (EN 12808-3) (N/mm ²)	70
Resistenza all'abrasione (EN 12808-2)	55
Assorbimento d'acqua (EN 12808-5) (g)	0.01
Resistenza alla temperatura dopo l' indurimento finale	da -30°C to +90°C



+1 55 12 258 428
info@dc-industries.us
www.dc-industries.us