



PRIMER POLIURETANICO A BASE SOLVENTE PER IL CONSOLIDAMENTO E L'IMPERMEABILIZZAZIONE DI MASSETTI CEMENTIZI.



DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Primer PU25 è una resina poliuretana monocomponente a solvente che fa presa grazie all'umidità presente nell'aria circostante e nei massetti e ha la proprietà di penetrare bene nel substrato. L'efficienza del primer aumenta di più all'aumentare della quantità di penetrazione. Per questo, si consiglia di diluire la prima mano dal 25% al 100% a seconda dell'assorbimento del massetto. Dopo l'evaporazione del solvente, il prodotto è solidificato, la superficie dello strato del supporto diventa più solida, più dura e resistente all'abrasione.

CAMPO DI APPLICAZIONE

- Consolidamento di massetti meccanicamente deboli.
- Primer isolante per supporti in anidrite o gesso.
- Impregnante anti polvere per pavimenti industriali in calcestruzzo.
- Trattamento impermeabilizzante prima della posa di pavimenti in legno.
- Trattamento antipolvere per massetti sia cementizi che in anidrite con superfici irregolari.
- Preparazione di malte sintetiche.

SUBSTRATI IDONEI

- Basi di malta cementizia
- Intonaci cementizi
- Terrazzi in cemento
- Calcestruzzo

- Murature in calcestruzzo e mattoni
- Massetti in gesso.

LIMITAZIONI

- Il primer PU25 è infiammabile. Tutte le precauzioni devono essere prese per evitare il rischio di incendio.
- Primer PU25 deve essere diluito solo con diluenti PU.
- Non utilizzare su superfici bagnate o in presenza di continua umidità di risalita.
- Non applicare rasanti o adesivi se la superficie di Primer PU25 è lucida.
- Se Primer PU25 è già indurito, deve essere ben levigato.
- Nel caso che si debbano eseguire trattamenti successivi con prodotti a base di resine sintetiche, attendere che il solvente sia completamente evaporato.
- Non utilizzare Primer PU25 per l'impermeabilizzazione di massetti in anidrite con umidità residua superiore al limite specificato. Utilizzare Primer PU25 a scopo consolidante solo su questo tipo di supporto.
- I massetti e i substrati di anidrite riscaldati non devono essere impermeabilizzati. Pertanto, non utilizzare Primer PU25 se l'umidità residua è superiore al livello raccomandato.

METODO DI APPLICAZIONE

A) Preparazione del supporto

Il supporto deve essere meccanicamente resistente, asciutto, pulito ed esente da

oli, grassi e deve essere stagionato da almeno 7 a 10 giorni per ogni cm di spessore nel caso di massetti tradizionali. Dove si utilizzano massetti ad idratazione rapida, il tempo di stagionatura deve essere quello consigliato per il prodotto. Le fessure sulle superfici in calcestruzzo devono essere riparate con Epoinject.

B) Preparazione del prodotto

Pronto per essere utilizzato.

C) Applicazione del prodotto

Leggermente bagnare un panno di cotone con Primer PU25 e strofinarlo sulla superficie. Le applicazioni abbondanti e ampi non sono consigliate. Più sottile è la pellicola depositata, migliori sono le prestazioni del prodotto. Questo è il motivo per il quale viene applicata una sola mano. L'adesivo deve essere applicato, non appena il prodotto si asciuga per circa 24 ore seconda delle condizioni.

COPERTURA / CONSUMO

Il consumo di PRIMER PU25 dipende dall'assorbimento e dalla porosità del supporto. Il tipico consumo è tra 400 e 1000 gr/mq.

CONFEZIONAMENTO

Primer PU25 viene fornito in:

- Lattine di plastica da 5 kg
- Lattine di plastica da 20 kg.

CONSERVAZIONE

Il prodotto originale e' 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

PRIMER PU25 è altamente infiammabile. Si consiglia di conservarlo lontano da calore e scintille, evitando di fumare, evitando l'accumulo di energia elettrostatica e lavorando in aree ben ventilate. Inoltre, il prodotto è irritante per gli occhi e la pelle e può anche provocare irritazioni a contatto con la pelle di soggetti predisposti. Il prodotto contiene resina epossidica a

basso peso molecolare, che può provocare irritazioni in caso di contaminazione incrociata con altri composti epossidici. PRIMER PU25 può provocare sonnolenza e vertigini. Si consiglia l'uso di guanti protettivi e occhiali e di adottare le consuete precauzioni per la gestione delle sostanze chimiche. Se il prodotto entra in contatto con gli occhi o la pelle, lavare immediatamente ed abbondantemente con acqua pulita e consultare un medico. Si consiglia di lavorare in ambienti ben ventilati. In caso di scarsa ventilazione, si consiglia di indossare una maschera con filtri. Il prodotto è pericoloso per la vita acquatica. Non disperderlo nell'ambiente. Per ulteriori e complete informazioni sull'uso sicuro del nostro prodotto, fare riferimento all'ultima versione della nostra scheda di sicurezza dei materiali.

Scheda dati. PRODOTTO PER USO PROFESSIONALE

DATI TECNICI

- Identità del prodotto

Consistenza:	Liquido
Colore:	marrone
Densità (kg/m³):	1050
Viscosità (mPa.s):	30
Contenuto di solidi secchi (%):	20
Temperatura di applicazione: da +5°C a +35°C	
Tempo di asciugatura:	da +5°C to +35°C
Tempo di asciugatura:	24 ore
Pedonabilità leggera:	dopo 24 ore



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