


APSE

APSEPRIMER NS 125

**PRIMER EPOSSIDICO BICOMPONENTE
AD ALTA PENETRAZIONE**

DESCRIZIONE

APSEPRIMER NS 125 è un primer epossidico bicomponente, fluido, caricato con fillers minerali, esente da solventi. I componenti sono forniti predosati.

CAMPI DI IMPIEGO

- Promotore d'adesione per la riparazione, il ripristino superficiale di pavimentazioni industriali degradate e corrose, per rasature di superfici irregolari
- Promotore d'adesione per pavimentazioni resinose per magazzini industriali, depositi, impianti chimici, industrie alimentari ecc.
- APSEPRIMER NS 125 può essere utilizzato puro oppure, caricato con quarzo (rapporto in peso 1:1), sia per eseguire rasature di regolarizzazione, sia per migliorare l'adesione dei successivi rivestimenti resinosi.

VANTAGGI

- Promotore d'adesione per fasi successive
- Rasature di fondo (opportunamente caricato nel rapporto di peso 1:1)
- Elevate proprietà meccaniche
- Ottima adesione ai materiali da costruzione tradizionali
- Buona adesione su sottofondi umidi

AVVISI IMPORTANTI

- Le superfici di supporto devono essere sane
- Applicare APSEPRIMER NS 125 in modo omogeneo e in uno spessore uniforme con spatola metallica o racla lisce

MODALITA' DI APPLICAZIONE

Preparazione del supporto

Pulire il sottofondo da polvere, olio, grasso, fango, parti friabili, verniciature e comunque da ciò che possa rovinare l'adesione.

Eventuali supporti metallici presenti nelle zone interessate dovranno essere senza ruggine, ed altre impurità. In questo caso, consigliamo di intervenire con una spazzolatura e con l'apposito convertitore di ruggine FERROCONVERT.

Preparazione del prodotto

APSEPRIMER NS 125 è un primer composto da due componenti predosati. Per la preparazione procedere come segue: versare il componente B nel contenitore del componente A e miscelare accuratamente i due componenti con un trapano a basso numero di giri, fino ad ottenere un prodotto omogeneo e privo di grumi. Qualora fosse necessario, è possibile caricare 1 parte di APSEPRIMER NS 125 con circa 1 parte di quarzo, per facilitare la regolarizzazione delle superfici leggermente ruvide.

Applicazione

APSEPRIMER NS 125 si applica con una spatola metallica o racla lisce sul supporto adeguatamente preparato. Immediatamente dopo l'applicazione, la superficie fresca di APSEPRIMER NS 125 deve essere spolverata con il quarzo al fine di consentire la perfetta adesione dei successivi rivestimenti resinosi.

CONSUMO

Primer: 0,3 – 0,4 kg/m²

Rasante: 1,7 – 1,8 kg/m² per mm di spessore A+B+quarzo (caricato con quarzo nel rapporto di peso 1:1)

CONFEZIONI

comp. A: latta da 16 Kg
comp. B: latta da 4 Kg



STOCCAGGIO

Oltre 12 mesi, se conservato in contenitori ben chiusi e in ambienti fresco ed asciutto




APSE

APSEPRIMER NS 125

**PRIMER EPOSSIDICO BICOMPONENTE
AD ALTA PENETRAZIONE**
DATI TECNICI

DATI IDENTIFICATIVI DEL PRODOTTO		
	Componente A	Componente B
Aspetto	liquido	liquido
Colore	neutro	paglierino
Peso Specifico (g/cm ³)	1,65	0,99
Viscosità a + 23 °C (mPa·s)	3600	200
Conservazione	Oltre 12 mesi se conservato in modo adeguato negli imballi originali e in luogo asciutto e in assenza di umidità	
Classificazione di pericolo secondo Direttiva 1999/45/CE	Irritante, pericoloso corrosivo per l'ambiente. Prima dell'uso consultare il paragrafo "Salute Sicurezza Avvertimenti" e le informazioni riportate sulla confezione e sulla scheda di sicurezza	

PULIZIA

Le attrezzature impiegate per la preparazione e l'applicazione del APSEPRIMER NS 125 devono essere pulite immediatamente dopo l'utilizzo con alcool etilico, dopo l'indurimento del prodotto, la rimozione potrà essere effettuata solo meccanicamente.

DATI APPLICATIVI (a +23°C e 50% U.R.)	
Rapporto di miscelazione	comp. A : comp. B = 100 : 25 parti in peso
Colore dell'impasto	neutro
Peso Specifico dell'impasto (g/cm ³)	1,4 (A+B)
Consistenza della miscela	fluida densa
Tempo di lavorabilità a +20°C	30 min.
Temperatura minima di impiego	+5°C
Tempo di utilizzo della miscela pura	20 min.
Tempo di utilizzo della miscela caricata	40 min.
Tempo di gelificazione della malta caricata (spessore 1 mm)	3 ore
Temperatura di servizio	da -30°C a +70°C
Tempo di inizio presa	10-15 ore
Tempo di primo indurimento della malta caricata a 1:1	10-15 ore
Materiali di carica	Quarzo sferoidale
Rapporto di carica in peso	A = 100 parti B = 25 parti Quarzo = 125 parti
Pedonabilità	12 ore
Fuori polvere	2-4 min.
Indurimento completo	7 gg





APSEPRIMER NS 125

PRIMER EPOSSIDICO BICOMPONENTE
AD ALTA PENETRAZIONE

DATI TECNICI

RESISTENZE MECCANICHE				
Caratteristiche prestazionali	Metodo di prova	requisiti in accordo alla EN 13813 per massetti a base di resine sintetiche	Prestazioni del prodotto	
Resistenza alla compressione	ASTM-D 695	$5 < N/mm^2 < 80$ 28 gg	28 gg	45-55 N/mm ²
Modulo a compressione			28 gg	350-380 N/mm ²
Resistenza alla flessione	ASTM-D 790	$1 < N/mm^2 < 50$ 28 gg	28 gg	23-27 N/mm ²
Modulo a flessione			28 gg	3.500-3.700 N/mm ²
Fraccia			28 gg	0,04-0,06 N/mm ²

SALUTE E SICUREZZA AVVERTIMENTI

RISCHI

Irritante per gli occhi e per la cute
Irritante per i polmoni

PRECAUZIONI DI IMPIEGO

Tenere fuori dalla portata dei bambini
Evitare il contatto con gli occhi. Indossare occhiali protettivi adatti. Evitare prolungati e ripetuti contatti con la cute. Usare guanti adatti. Indossare indumenti protettivi. Evitare l'inalazione della polvere. In caso di ventilazione insufficiente, usare attrezzatura respiratoria adatta. Lavare gli indumenti sporchi prima di riutilizzarli.

PRIMO SOCCORSO

Lavare bene la cute esposta al contatto con acqua e sapone. In caso di contatto con gli occhi, risciacquare abbondantemente con acqua. Per difficoltà respiratorie, spostare la persona all'aria fresca.

SMALTIMENTO

Smaltire in discarica nel rispetto delle leggi locali

SCOPRI TUTTI I PRODOTTI APSE E SCARICA LE SCHEDE TECNICHE DIRETTAMENTE DAL SITO



www.apsebg.it

