



Scheda tecnica

Primer / Malta di resina PRIMECOAT® 120

Il primer **PRIMECOAT® 120** è una resina epossidica universale a 2 componenti, a bassa viscosità e resistente all'umidità di risalita, con ottime proprietà aderenti su supporti minerali asciutti e con piano sottostante interrato.

Primer universale / Malta di resina

- facilmente lavorabile
- viscosità molto bassa
- elevata capacità di riempimento
- resistente all'umidità di risalita
- buone proprietà penetranti e bagnanti
- ottima proprietà aderente

Campi di applicazione

Come primer o spatolamento per supporti minerali interni per i nostri sistemi di protezione delle superfici PRIMECOAT® EP/PUR con proprietà di tenuta dei pori. Umidità residua massima nel supporto < 4 peso%. Come rivestimento spatulabile resistente all'umidità di risalita. Per un'elevata umidità residua > 4 peso% e per l'uso esterno consigliamo il PRIMECOAT 100/105.

Può essere utilizzato come riempitivo di fondo su massetti in calcestruzzo e cemento e come riempitivo di chiusura dei pori su supporti cementizi, nonché come legante per malte di resina sintetica.

Dati tecnici

Descrizione del prodotto	:	resina epossidica a 2 componenti, senza nonilfenolo
Residuo solido	:	100 %
Rapporto di miscelazione (peso)	:	3 : 1 secondo il peso con PRIMECOAT 120 B 3 : 1 secondo il peso con ZERPOX 170 B Rapid
Viscosità a 23°C	:	miscela: ca. 330 mPas
Peso specifico	:	miscela: ca. 1,08 g/cm ³
Resistenza alla compressione (caricato)	:	ca. 75 N/mm
Resistenza alla flessione	:	ca. 40 N/mm ²
Durezza Shore D	:	ca. 80
Modulo di elasticità	:	ca. 2'800 N/mm ²
Temp. di transizione vetrosa	:	ca. 55°C
Colore	:	incolore
Consumo	:	ca. 0.4 fino 0.5 kg/m ² come primer, e ca. 0.8 kg/m ² come spatolamento, dipende il supporto e la struttura di sistema

Tempo di lavorabilità (pot-life)	:	ca. 30 min. a 20° C con PRIMECOAT 120 B ca. 40 min. a 10° C con PRIMECOAT 120 B ca. 15 min. con ZEROPOX 170 B Rapid a 22° C
Rielaborabile / praticabile	:	ca. 7 ore a 20° C ca. 12 ore a 10° C ca. 4 ore a 12° C con l'indurente Rapid ca. 8 ore a 8° C con l'indurente Rapid
Essiccamento in profondità	:	dopo 7 giorni a 20° C
Temp. dell'oggetto e di lavorazione	:	min.: 10° C, max.: 30° C
Umidità relativa dell'aria	:	a 10° C max: 75%, a > 22° C max: 85%
Punto di rugiada	:	tenere presente il punto di rugiada (La temperatura del supporto deve essere di +3° C superiore al punto di rugiada)
Conservazione	:	in condizioni normali, a temperature non più alte di 30°C e non più basse di 5°C, non miscelato 12 mesi
Pulizia dell'attrezzatura	:	con acetone o il detergente epossidico PRIMECOAT EP

Modalità di applicazione

Distribuire fluidamente con spatola, racla di gomma o spatola gommata. Non applicare con il rullo. Per migliorare l'adesione dello strato successivo occorre spargere sul **PRIMECOAT® 120** della sabbia di quarzo essiccata (0,3 - 0,8 mm). Spatola dentata per il riempimento.

Preparazione del supporto / indicazioni per l'impiego

Il pot life (tempo di lavorabilità) specificato viene ridotto con l'aumento della temperatura ambiente. Leggere attentamente le indicazioni generali per l'impiego delle resine epossidiche e le relative indicazioni sulle nostre schede tecniche. Il nostro servizio tecnico elabora e verifica per voi dei sistemi di protezione delle superfici in base alle vostre esigenze specifiche.

Misure di precauzione e protezione

- Proteggere i prodotti dal gelo.
- Osservare le direttive UE di sicurezza relative all'uso delle resine epossidiche.
- Evitare di inalare i vapori e il contatto con la pelle. Indossare occhiali e guanti di protezione.
- Non manipolare i prodotti in prossimità di fiamme, non fumare né mangiare durante l'impiego dei prodotti.
- Per l'utilizzazione delle resine sintetiche a due componenti si applicano le direttive della SUVA 1854d.
- Leggere attentamente le precauzioni da osservare e gli avvertimenti sui pericoli indicati nella scheda di sicurezza.

Tutte le raccomandazioni e i dati contenuti in questa scheda sono stati redatti in modo accurato e affidabile, secondo lo stato attuale delle conoscenze tecniche. Le raccomandazioni sono intese come direttive e non sono giuridicamente vincolanti.

Queste raccomandazioni si riferiscono a condizioni normali e consuete di messa in opera. Solo mediante un esame specifico è possibile stabilire se sono applicabili a un determinato caso particolare.

Occorre rispettare i diritti di terzi e le prescrizioni delle autorità.

PRIMECOAT 120 03/2020 – Questa scheda sostituisce e annulla tutte le versioni precedenti