



Scheda tecnica

Primer PRIMECOAT® 100 RAPID

Il primer **PRIMECOAT® 100 RAPID** è una resina epossidica a 2 componenti, a bassa viscosità, con eccellenti qualità di aderenza sul calcestruzzo, su piastrelle di ceramica o di terraglia, su metallo e legno, nonché su supporti asciutti / umidi / bagnati / grassi o unti con indurimento molto rapido anche a basse temperature, a partire da 5° C.

Primer rapido per sottofondi unti e critici

- a bassa viscosità
- ottima aderenza su calcestruzzo, pietra, metallo e legno
- molto resistente all'umidità di risalita
- barriera perfetta contro l'umidità e/o gli oli
- ottima aderenza su supporti particolarmente critici - sia asciutti, sia umidi/bagnati o unti – e rapida lavorabilità
- accorcia i tempi di lavoro, ideale per lavori di risanamento durante il fine settimana

Campi di applicazione

Come **primer** su substrati minerali per i nostri sistemi di protezione delle superfici, con azione di otturazione dei pori e impermeabilizzazione dei capillari. Resistente contro l'umidità di risalita, ideale per la formazione di una **barriera permanente** contro il vapore, l'**umidità** e / o gli **oli**. Se possibile applicare dapprima uno strato di Primer **PRIMECOAT® 100** con normale tempo di indurimento.

L'indurimento estremamente rapido consente di lavorare anche a temperature critiche accelerando i tempi di lavoro con tempi morti particolarmente brevi. In tal modo si possono ridurre al minimo le interruzioni del flusso lavorativo.

Come malta sintetica, con riempimento di sabbia di quarzo.

Dati tecnici

Descrizione del prodotto	:	resina epossidica a 2 componenti
Residuo solido	:	100 %
Rapporto di miscelazione (peso)	:	100 : 50
Viscosità a 23°C	:	componente A: ca. 700 mPas componente B: ca. 1000 mPas miscela: ca. 770 mPas
Peso specifico	:	componente A: 1,13 g/cm ³ componente B: 1,02 g/cm ³ miscela: 1,09 g/cm ³
Colore	:	incolore
Consumo	:	ca. 0.4 bis 0.5 g/m ² come primer, secondo il sottofondo e il sistema di rivestimento 2 x 0.5 kg/m ² per ottenere una barriera contro l'umidità e/o gli oli.

Tempo di lavorabilità (pot-life)	:	ca. 15 min. a 20° C ca. 20 min. a 10° C
Praticabile / rielaborabile	:	ca. 2 ore a 20° C ca. 3 ore a 10° C
Essiccamento in profondità	:	dopo 7 giorni a 20° C
Temp. dell'oggetto e di lavorazione	:	min: 5° C, max: 25° C
Umidità relativa dell'aria	:	a 8° C max: 75%, a >22° C max: 85%
Punto di rugiada	:	tenere presente il punto di rugiada (la temperatura del sottofondo deve essere di 3° C superiore al punto di rugiada) 0%
Contenuto di COV	:	non diluire; pronto per l'uso
Diluizione	:	in condizioni normali, a temperature non più alte di 30°C e non più basse di 5°C, non miscelato 6 - 12 mesi
Conservazione	:	
Pulizia dell'attrezzatura	:	con acetone o con il diluente epossidico PRIMECOAT EP-Verdüner

Modalità di applicazione

Importante: distribuire subito il materiale mescolato (elevata produzione di calore di reazione).

Spatolare con frattazzo, racla di gomma o spatola gommata, oppure con una spazzola in caso di elevata umidità del sottofondo e/o forte contaminazione da oli. Non applicare con il rullo. Per migliorare l'adesione dello strato successivo occorre spargere sul **PRIMECOAT® 100 RAPID** della sabbia di quarzo essiccata (0,3 - 0,8 mm).

Utilizzare una spatola dentata per le rasature.

Preparazione del sottofondo / indicazioni per l'impiego

Il tempo di lavorabilità (pot-life) indicato sulla confezione si accorcia con l'innalzamento 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 100 RAPID 03/2018 - Questa scheda sostituisce e annulla tutte le versioni precedenti