



## Scheda tecnica

# Primer PRIMECOAT® 100

Il primer **PRIMECOAT® 100** è una resina epossidica a 2 componenti a bassa viscosità, con ottime caratteristiche di adesione su calcestruzzo, su piastrelle in ceramica, metallo e legno, nonché su supporti asciutti / umidi / grassi o oleosi.

### Primer universale per supporti critici e molto oleosi

- bassa viscosità
- ottima adesione su calcestruzzo, pietra, metallo e legno
- molto resistente all'umidità di risalita
- perfetta barriera contro l'umidità e/o olio
- ottima adesione su supporti particolarmente critici – sia asciutti, sia umidi/bagnati o oleosi
- agente adesivo per malta e rivestimenti su calcestruzzo umido o oleoso

## Campi di applicazione

Come primer per supporti minerali per i nostri sistemi di protezione superficiale con caratteristiche di tenuta dei pori e di tenuta capillare. Resistente all'umidità di risalita, ideale come barriera permanente al vapore per impedire la fuoriuscita di umidità e/o olio. Come resina a iniezione non positiva per la formazione di crepe in muratura, calcestruzzo e costruzioni in pietra naturale, per aumentare l'umidità residua o il pericolo di penetrazione dell'umidità all'indietro (es. fondazioni, muri, piloni di ponti). Come malta plastica, riempita con sabbia di quarzo, promotore di adesione per malta e rivestimenti su calcestruzzo umido e oleoso.

## Date tecniche

Descrizione del prodotto	:	resina epossidica a 2 componenti
Residuo solido	:	100 %
Rapporto di miscelazione (peso)	:	2:1
Viscosità a 23°C	:	Comp. A: ca. 700 mPas Comp. B: ca. 1500 mPas miscela: ca. 870 mPas
Peso specifico	:	Comp. A: 1,13 g/cm <sup>3</sup> Comp. B: 1,02 g/cm <sup>3</sup> miscela: 1,09 g/cm <sup>3</sup>
Colore	:	incolore
Consumo	:	ca. 0.4 bis 0.5 g/m <sup>2</sup> come primer, secondo il supporto e il sistema di rivestimento 2 x 0.5 kg/m <sup>2</sup> per ottenere una barriera contro l'umidità e/o olio, procedimento secondo le nostre indicazioni

Tempo di lavorabilità (pot-life)	:	ca. 40 min. a 20° C
Praticabile / rielaborabile	:	ca. 5 ore a 20° C ca. 12 ore a 10° C
Indurimento completo	:	dopo 7 giorni a 20° C
Temp. dell'oggetto e di lavorazione	:	min: 8° C, max: 30° 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 supporto deve essere di 3° C superiore al punto di rugiada)
Contenuto di COV	:	0%
Diluizione	:	non diluire; pronto all'uso
Conservazione	:	in condizioni normali, a temperature non più alte di 30°C risp. non più basse di 5°C; non miscelato 6 - 12 mesi
Pulizia dell'attrezzatura	:	con acetone o diluente epossidico PRIMECOAT EP

## Modalità di applicazione

Spatolare con cazzuola, spatola in gomma o cursore in gomma spugna, spazzolare in caso di elevata umidità del supporto e/o contaminazione da olio pesante. Non applicare con il rullo. Per migliorare l'adesione tra gli strati, **PRIMECOAT® 100** deve essere sparso con sabbia di quarzo essiccata a fuoco (0,3 - 0,8 mm).

## Preparazione del supporto / indicazioni per l'impiego

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 2 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 01/2019 - Questa scheda sostituisce e annulla tutte le versioni precedenti