

## Scheda tecnica

# Primer in poliaccrilato PRIMECOAT® PA 1000



Sistema in poliaccrilato PRIMECOAT® PA 1000 é un collante pigmentato ad indurimento rapido a 2 componenti, che offre proprietà autolivellanti per il rivestimento di PRIMECOAT® PA 3000. COV < 1%, privo di stirene e privo di metacrilato di metile, praticamente senza emissioni, esaudisce le direttive AgBB.

### Primer per interni ad indurimento rapido, praticamente senza odore

- Base- / mastice
- Indurimento rapido (3-5 ore)
- autolivellante
- Superficie opaca
- Rara tossicità / sviluppo di fumo in caso d'incendio
- Fisiologicamente senza difficoltà dopol'indurimento

## Campi di applicazione

**PRIMECOAT® PA 1000 è un componente del sistema di rivestimento PA 3000** e si utilizza come primer e mastice per basi in cemento. **PRIMECOAT® PA 1000** ha delle buone caratteristiche d'adesione. Durante l'applicazione non si sentono praticamente alcuni odori così che i rivestimenti possono essere effettuati durante la produzione.

## Dati tecnici

Descrizione del prodotto	:	Resina epossidica a 2 componenti
Rapporto di miscelazione (peso)	:	50 : 1
Viscosità	:	miscela: ca. 800 mPas
Peso specifico	:	miscela: ca. 1.15 g/cm <sup>3</sup>
Residuo solido	:	100 %
Durezza shore D	:	ca. 85
Colore	:	grigio chiaro
Consumo	:	min. 1.0 kg /m <sup>2</sup>
Resistenza iniziale dell'acqua	:	dopo 12 ore (23°C)
Rielaborabile	:	15°C ca. 30 min. / 23°C ca. 20 min.
Tempo di lavorabilità (pot-life)	:	minimo 15°C fino max. 25°C
Temp. Dell'oggetto e di lavorazione	:	15°C fino 25°C
Umidità relativa	:	a 15° C max.: 75%, a >22° C max.: 85%
Umidità relativa del sottofondo	:	4% (ponderale)
Recuperabile / passabile	:	15°C 6 Std. / 23°C 4 Std.
Indurimento meccanicamente caricabile	:	15°C 6 Std. / 23°C 4 Std.
Indurimento chimicamente resistente	:	15°C 6 Std. / 23°C 6 Std.

Conservazione	:	In condizioni normali, a temperature non più alte di 30°C risp, non più basse di 8° C, minimo 12 mesi
Pulizia dell'attrezzatura	:	Con acetone o diluente epossidico PRIMECOAT EP-Verdünner
Fornitura 51 kg	:	Comp. A = 2 x 25 kg + Comp. B = 1 x 1.0 kg
Rivestimento liscio	:	Primer PA 1000, consumo: 1.0 kg/m <sup>2</sup> rivestimento PA 3000, consumo: 1.8 – 2.2 kg/m <sup>2</sup>
Rivestimento strutturato	:	Primer PA 1000, Consumo: 1.0 kg/m <sup>2</sup> + sabbiatura con sabbia di quarzo rivestimento PA 3000, consumo: minimo 0.8 – 1.0 kg/m <sup>2</sup>

## Applicazione

Mischiare bene il componente A (25 kg) del PRIMECOAT® PA 1000 ed aggiungere il componente B (0.5 kg). Amalgamare accuratamente i due componenti per ca. 3 minuti con un agitatore al minimo (300 – 400 giri/min.). Versare il contenuto immediatamente sulla superficie dopo averlo amalgamato – altrimenti potrebbe prodursi una reazione esotermica ed uno sviluppo di fumo.

PRIMECOAT® PA 1000 si distribuisce con un rullo dentato con un consumo minimale di 1.0 kg/m<sup>2</sup> oppure in uno spessore uniforme. La base fresca dev'essere ripassata entro 5 minuti con un rullo a punti per ottenere una superficie ottimale ed una buona areazione. PRIMECOAT® PA 1000 può essere cosparso con la sabbia di quarzo essiccato a fuoco.

In caso di una rimonta prevedibile di umidità tardiva o di supporti umidi o contaminati > 4.0 % raccomandiamo come base PRIMECOAT 100 / 105. Richiedere la consulenza dei sistemi!

## Preparazione del sottofondo / indicazioni per l'impiego

Prima di procedere con l'applicazione del PRIMECOAT® PA 1000 preparare la miscela con una pallinatura. L'umidità residua del betume deve essere al massimo del 4% (ponderale). Probabilmente a secondo del supporto il sottosuolo dev'essere riprofilato con un'ulteriore spatolatura con PRIMECOAT® PA 1000 oppure con una spalatura liscia PRIMECOAT® PA 6000.

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 PA 1000, 03/18 - Questa scheda sostituisce e annulla tutte le versioni precedenti