

Scheda tecnica

Rivestimento in poliaccrilato PRIMECOAT® PA 3000



Sistema in poliaccrilato **PRIMECOAT® PA 3000** è un collante pigmentato, resistente ai raggi UV, a 2 componenti con polimero acrilico, che offre proprietà autolivellanti ed una superficie opaca per gli spazi interni.

Indicato come rivestimento fluido o per rivestimenti di finitura con strato cosperso COV < 1%, privo di stirene e privo di metacrilato di metile, in pratica senza emissioni, esaudisce le direttive AgBB.

Primer per interni ad indurimento rapido, praticamente senza odore

- Resistente ai raggi UV
- Indurimento rapido (3-5 ore)
- Rigido – eccellente resistenza all'usura
- autolivellante
- Superficie opaca
- Rara tossicità / sviluppo di fumo in caso d'incendio
- Buona resistenza ai prodotti chimici
- Buona proprietà meccanica
- Fisiologicamente senza difficoltà dopo indurimento

Campi di applicazione

PRIMECOAT® PA 3000 è un rivestimento resistente ai raggi UV per pavimenti destinato a spazi di produzione, magazzini spazi di vendita e spazi galvanici. Questo rivestimento si distingue per un trattamento semplice e permette di realizzare sistemi di protezione di grande qualità in campi meccanici, chimici e visuali per i supporti a base di cemento. Durante l'applicazione non si sentono praticamente alcuni odori così che i rivestimenti possono essere effettuati durante la produzione.

Indicazione: Utilizzato come rivestimento autolivellante, PRIMECOAT® PA 3000 offre una superficie opaca satinata; utilizzata come rivestimento di finitura su rivestimenti cosparsi la superficie indurisce satinata e lucida.

Dati tecnici

Descrizione del prodotto	:	Polimero acrilico a 2 componenti
Rapporto di miscelazione (peso)	:	50:1
Viscosità	:	miscela: ca. 600 mPas
Peso specifico	:	miscela: ca. 1.45 g/cm ³
Residuo solido	:	100 %
Durezza shore D	:	ca. 85
Colore	:	RAL 1001 / 6000 / 7035 / 7040 / 7042
Consumo	:	min. 1.5 - 2 kg /m ² rivestimento autolivellante min. 0.8 kg /m ² rivestimento di finitura con strato cosperso
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 20°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 Rivestimento liscio	:	Comp. A = 2 x 25 kg + Comp. B = 1 x 1.0 kg Primer PA 1000, consumo: 1.0 kg/m ²
Rivestimento strutturato	:	rivestimento PA 3000, consumo: 1.8 – 2.2 kg/m ² Primer PA 1000, Consumo: 1.0 kg/m ² + sabbatura con sabbia di quarzo rivestimento PA 3000, consumo: minimo 0.8 – 1.0 kg/m ²

Applicazione

Mischiare bene il componente A (25 kg) del PRIMECOAT® PA 3000 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 3000 si distribuisce con un rullo dentato (per un rivestimento liquido) o con un rullo in gomma (per un rivestimento cosparso).

La base fresca dev'essere ripassata entro 5 minuti con un rullo dentato (per un rivestimento liquido) o con un rullo con peli corti (per un rivestimento con strato cosparso).

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 3000, 03/18 - Questa scheda sostituisce e annulla tutte le versioni precedenti