



Scheda tecnica

Rivestimento PRIMECOAT® ZEROPUR 450

Resina poliuretanica a 2 componenti a bassa emissione di COV, testata e certificata secondo AgBB per quanto riguarda le emissioni inquinanti nell'aria interna

Rivestimento in resina poliuretanica elastica compatta per l'uso interno

- molto resistente all'abrasione
- senza solventi
- autolivellante
- testato secondo le norme AgBB
- adatto per rivestimenti con stuoia di granulato in gomma
- isolamento acustico
- riempie leggermente le crepe
- elastico compatto
- a bassa emissione

Campi di applicazione

PRIMECOAT® ZEROPUR 450 è un rivestimento elastico compatto per pavimentazioni professionali e industriali nell'ambito interno.

La successiva sigillatura può essere eseguita con PRIMECOAT® ZEROPUR 500.

La superficie del PRIMECOAT® ZEROPUR 450 può quindi essere ottimizzata e progettata individualmente in termini di struttura, grado di lucentezza, resistenza all'abrasione e alla resistenza chimica. Eccellente per l'uso in ambienti con elevate esigenze di aria interna, come per esempio ospedali, scuole, asili o edifici pubblici.

Date tecniche

Descrizione del prodotto	:	resina poliuretanica a 2 componenti elastica compatta per ambienti interni
Volume solido	:	Comp. A: 100% Comp. B: 100%
Rapporto di miscelazione (peso)	:	4.5 : 1
Viscosità a 23°C	:	miscela ca. 2'500 mPas
Peso specifico	:	miscela: ca. 1.40 g/cm ³
Colore	:	tonalità secondo i sistemi RAL + NCS S
Consumo	:	2.0 – 5.0 kg/m ² (possibile riempirlo con sabbia di quarzo)
	:	

Tempo di lavorazione	:	ca. 25 min. a 20° C a temperature più alte si accorcia il tempo di lavorabilità
Resistenza alla trazione	:	ca. 7 N/mm ² (non riempita)
Allungamento di rottura (a 23°C dopo 7 giorni)	:	ca. 50 - 130 %, secondo l'aggiunta di sabbia di quarzo
Rielaborabile/ praticabile	:	dopo ca. 12 ore a 20° C
Indurimento completo	:	dopo 7 giorni a 20° C
Temp. dell'oggetto e di lavorazione	:	min.: 12° C, max.: 25° C
Umidità relativa dell'aria	:	a 15° 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)
COV	:	quasi privo da emissioni, testato secondo AgBB
Durezza	:	dopo 7 giorni ca. Shore A = 70
Conservazione	:	in condizioni normali, non più alto di 25°C ovvero, non più basso di 15°C, Comp. A e B : 6 mesi
Pulizia dell'attrezzatura	:	con acetone o detergente diluente PRIMECOAT® EP

Modalità di applicazione

Amalgamare bene entrambi i componenti con l'ausilio di un miscelatore (ca. 300 giri/min) durante 1 minuto, **travasare** e rimescolare brevemente. Versare il materiale e distribuirlo uniformemente con spatola dentata o lisciate. Ripassare con rullo frangibolle per eliminare l'aria occlusa.

La sigillatura deve essere applicata massimo 24 ore dopo la praticabilità della superficie.

Preparazione del supporto / indicazioni per l'impiego

Il tempo di lavorabilità (pot-life) va ridotto con l'aumentare della temperatura ambientale. Per le strutture a contatto con il terreno o dove c'è il rischio di penetrazione dell'umidità attraverso lo schienale, deve essere installata una barriera al vapore contro l'umidità di risalita con PRIMECOAT® 100 o PRIMECOAT® 105.

Leggere attentamente le indicazioni generali per l'impiego 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 ZEROPUR 450 11/2018 - Questa scheda sostituisce e annulla tutte le versioni precedenti