



Scheda tecnica

Rivestimento PRIMECOAT® ZEROPUR 541

PRIMECOAT® ZEROPUR 541 è un rivestimento in resina poliuretanica a 2 componenti trasparente e stabile ai raggi UV, utilizzata come finitura per rivestimenti a dispersione di quarzo e chips colorato.

Rivestimento in poliuretano trasparente resistente ai raggi UV

- bassa viscosità
- trasparente lucente
- stabile ai raggi UV
- praticamente privo di emissioni
- testato secondo AgBB

Campi di applicazione

PRIMECOAT® ZEROPUR 554 Flex trasparente è una finitura trasparente, molto elastica, a base d'acqua. La semplicità di applicazione, l'uniformità della stuoia e la rapida asciugatura consentono di ottenere una tenuta a basso grado di sporcizia e facile da pulire. PRIMECOAT® ZEROPUR 554 Flex trasparente è dotato di un'ottima resistenza all'abrasione e di filtri UV molto efficaci per una lunga durata. Contiene acqua, che deve essere rimossa durante l'asciugatura. È necessario fornire una buona ventilazione.

Date tecniche

Descrizione del prodotto	:	Resina poliuretanica a 2 componenti
Rapporto di miscelazione (peso)	:	100 : 160
Viscosità a 23°	:	miscela: ca. 700 mPas ±
Peso specifico	:	miscela: 1.20 g/cm ³
Volume solido	:	>99 %
Colore	:	trasparente luccicante
Consumo	:	0.2 – 0.4 kg / m ² secondo il sistema
Tempo di lavorabilità (pot-life)	:	ca. 90 min. a 23° C
Rielaborabile / praticabile	:	ca. 24 ore a 20° C, max. 36 ore ca. 48 ore a 15° C, max. 60 ore
Indurimento completo (caricabile)	:	dopo 5 giorni a 23° C
Temp. dell'oggetto e di lavorazione	:	min.: 12° C, max.: 30° 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)
Diluizione	:	non diluire; pronto per l'uso
Conservazione	:	in condizioni normali, non più alto di 20° C ovvero, non più basso di 8° C, minimo 12 mesi
Pulizia dell'attrezzatura	:	con acetone o detergente diluente PRIMECOAT EP

Modalità di applicazione

PRIMECOAT® **ZEROPUR** 541 va applicato su superfici orizzontali con una spatola, una racla di gomma o un cursore in gomma piuma. Se è richiesta un'elevata resistenza allo scivolamento, arrotolare con un rullo a pelo corto.

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 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 541 12.18 - Questa scheda sostituisce e annulla tutte le versioni precedenti