



Scheda tecnica

Rivestimento di copertura PRIMECOAT® 540

PRIMECOAT® 540 è un rivestimento di basso contenuto di solventi, stabile ai raggi UV, trasparente, 1 componente poliuretano per l'uso interno ed esterno sparso con quarzo colorato o chips.

Sigillatura resistente alla luce, trasparente l'uso esterno

- permeabile al vapore acqueo
- CO² – a tenuta di gas
- molto resistente ai raggi UV
- flessibile alle basse temperature
- riempire le crepe
- resistente all'usura
- bassa viscosità
- umidità curata

Campi di applicazione

PRIMECOAT® 540 è un rivestimento di copertura trasparente, stabile ai raggi UV sparso con quarzo colorato e chips sia per l'uso interno e esterno. **PRIMECOAT® 540** è meccanicamente resistente e facilmente flessibile anche a temperature basse.

L'uso risiede nel sigillo superiore delle fessure colmate nel sottosuole di betume, asfalto e acciaio. Soprattutto per terrazzi, balconi, scale e pergolati con o senza spargimento di chips. La resistenza allo scivolamento può essere migliorata dall'aggiunta di sabbia di quarzo essiccata al fuoco.

Date tecniche

Descrizione del prodotto	:	poliuretano a 1 componente, basso contenuto di solventi
Residuo solido	:	ca. 70 %
Viscosità	:	miscela: ca. 1'200 900mPas
Peso specifico	:	miscela: ca. 1.01 g/cm ³
Resistenza alla trazione	:	ca. 12 N/mm ²
Allungamento di rottura	:	ca. 180%
Durezza Shore A	:	ca. 90
Colore	:	trasparente
Consumo	:	ca. 0.3 fino a 0.5kg/m per processo di lavoro ovvero sistema della struttura

Tempo di lavorabilità (pot life)	:	ca. 8 ore a 20° C ca. 12 ore a 10° C
Rielaborabile	:	ca. 12 ore a 20° C
Praticabile (0.5mm)	:	ca. 24 ore a 10° C
Essiccamento in profondità (completamente caricabile)	:	dopo 7 giorni a 20° C min.: 15° C, max: 30° C
Temp. dell'oggetto e di lavorazione	:	min.: 15° C, max.: 30%
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 sottofondo deve essere di 3° C superiore al punto di rugiada)
Diluizione	:	non diluire, usarlo non diluito
Conservazione	:	in condizioni normali, non più caldo di 20°C e non più freddo di 8°C, minimo 3 mesi (conservarlo a testa in giù)
Pulizia dell'attrezzatura	:	con acetone o con il detergente epossidico PRIMECOAT® EP
	:	

Modalità di applicazione

PRIMECOAT® 540 viene applicato in chostro con un rullo kemp (rullo a pelo corto). La resistenza allo scivolamento può essere migliorata dall'aggiunta di sabbia di quarzo (01.1-0.3 mm) essiccata al fuoco.

Nel processo multistrato il **PRIMECOAT® 540 può essere sparso con quarzo colorato e successivamente sigillarlo ancora con PRIMECOAT® 540.**

Preparazione del sottofondo / indicazioni per l'impiego

Leggere attentamente le indicazioni generali per l'impiego delle resine poliuretane 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 540 08/2018 - Questa scheda sostituisce e annulla tutte le versioni precedenti