



Scheda tecnica

Copertura in sigillo PRIMECOAT® 555

PRIMECOAT® 555 è una resina poliuretana a 2 componenti estremamente elastica, resistente all'abrasione, opaca per sistemi di conforto negli spazi interni

Sigillatura per pavimenti di conforto

- Molto resistente all'abrasione
- Estremamente elastica
- Resistente alle radiazioni UV
- Eccellente forza di copertura
- opaca
- lavorazione affabile
- fisiologicamente innocuo dopo asciugatura
- povero di solvente

Campi di applicazione

PRIMECOAT® 555 è un sistema di conforto poliuretano colorato, con copertura in sigillo resistente alle radiazioni UV per gli spazi interni.

Dati tecnici

Descrizione del prodotto	:	Resina poliuretana a 2 componenti
Rapporto di miscelazione (peso)	:	100:25 secondo peso (4:1)
Grado di lucidità	:	opaco
Consumo	:	ca. 0.1 - 0.13 kg /m ² , a secondo fase di lavorazione
Viscosità	:	miscela: ca. 400 mPas
Peso specifico	:	miscela: 1.30 g/cm ³
Colore	:	secondo RAL
Grandezza di confezione	:	10 kg, comp. A 8 kg, comp. B 2 kg
Tempo di lavorazione	:	ca. 60 min a 15° C ca. 45 min a 20° C a temperature maggiori si accorcia il tempo di lavorabilità (pot-life)
Temp. dell'oggetto e di lavorazione	:	15° C: min. 36 ore max. 48 ore 25° C: min. 24 ore max. 36 ore 30° C: min. 16 ore max. 36 ore
- una rielaborazione anticipata porta ad induramenti sotto forma di superfici lucide		

agibile	:	ca. 48 ore a 15° C ca. 24 ore a 25° C
resistente meccanica	:	ca. 4 giorni a 15° C ca. 2 giorni a 25° C
Indurire (completamente resistente)	:	dopo 5 giorni a 25° C
Tem. Dell'oggetto e di lavorazione	:	min.: 5° 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 sottofondo deve essere di +3° C superiore al punto di rugiada)
Diluizione	:	non diluire, utilizzare senza diluire
Conservazione	:	in condizioni climatiche normali, non più caldo di 20° C e non più freddo di 8° C, minimo 3 mesi
Pulizia dell'attrezzatura	:	con acetone o con il detergente epossidico PRIMECOAT®

Modalità di applicazione

PRIMECOAT® 555 viene distribuita in modo uniforme con un rullo per sigillature sulla superficie e ripassato a croce. È importante tenere i passaggi possibilmente rari.

Indicazione: una rielaborazione anticipata porta ad induramenti sotto forma di superfici lucide.

Preparazione del sottofondo / indicazioni per l'impiego

Il suolo da sigillare dev'essere eseguito adeguatamente da un esperto. Il rivestimento dev'essere ben agibile. La superficie dev'essere pulita, asciutta e libera da qualsiasi sostanza di disturbo. Vi consigliamo l'applicazione entro 36 ore dall'installazione del rivestimento PUR.

I componenti temperati min. a 15°C vengono mischiati a secondo della proporzione di miscela lentamente con l'agitatore (300 – 400 U/min.) per ca. 3 minuti fino ad ottenere una consistenza omogenea. Successivamente travasare e mischiare per 1 minuto ancora. Il prodotto è povero di solvente, perciò è importante la ventilazione.

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 prescrizioni delle autorità.

PRIMECOAT 555, 03/2018 – Questa scheda sostituisce e annulla tutte le versioni precedenti