



Scheda tecnica

Primer a reazione PRIMECOAT® 195

PRIMECOAT® 195 è un primer a reazione e un legante PUR universale a rapida essiccazione, da spruzzare e universale per l'incollaggio di strati di elastomero.

Primer a reazione universale

- elastico
- non schiumogeno
- non potabile in acqua
- saponificazione resistente
- flessibile a bassa temperatura
- rapidamente rielaborabile
- incollaggio resistente allo strappo

Campi di applicazione

PRIMECOAT® 195 è un primer a reazione ad asciugatura rapida che viene utilizzato universalmente nei sistemi PRIMETEC in elastomero e poliuretano. Applicato in uno strato sottile, si creano legami ad alta resistenza tra due strati di elastomero / poliuretano. I supporti da incollare devono essere puliti, asciutti e induriti. La lavorazione va eseguita a pennello, a rullo o a spruzzo. Dopo un tempo di essiccazione di ca. 15 - 30 minuti (massimo dopo 4 ore), il rivestimento viene ulteriormente applicato.

Date tecniche

Descrizione del prodotto	:	resina epossidica a 2 componenti, senza solventi
Volume solido	:	35 %
Rapporto di miscelazione (peso)	:	100 : 30 (3.33:1)
Viscosità a 23°C	:	fluido fine
Peso specifico	:	miscela: 0.95 g/cm ³
Colore	:	velato verso il viola
Consumo	:	ca. 40 fino a 80 g/m ²
Tempo di lavorabilità	:	ca. 50 min. a 20° C ca. 60 min a 10° C
Rielaborabile / praticabile	:	min. 25 minuti a 20° C, max. 4 ore a 20° C min. 45 minuti a 10° C, max. 4 ore a 10° C
Indurimento completo	:	dopo 25 minuti a 20° C
Temp. dell'oggetto e di lavorazione	:	min.: 5° C, max.: 30° C
Umidità relativa dell'aria	:	a 5° 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 all'uso
Conservazione	:	in condizioni normali, a temperature non più alte di 30°C e non più basse di 5°C, non miscelato 12 mesi
Pulizia dell'attrezzatura	:	con acetone o diluente PRIMECOAT-EP

Modalità di applicazione

I componenti, temperati ad almeno 15°C, vengono accuratamente miscelati tra loro per circa 3 minuti secondo il rapporto di miscelazione con un agitatore a funzionamento lento (300 - 400 rpm) fino ad ottenere una miscela omogenea. Quindi versare la miscela in un contenitore pulito e mescolare di nuovo per circa 1 minuto. PRIMECOAT® 195 va applicato a pennello, a rullo o a spruzzo (spray da giardino). Dopo un tempo di essiccazione di ca. 15 - 30 minuti (max. 4 ore) è possibile applicare il rivestimento. Prima, durante e dopo il rivestimento deve essere rispettata la distanza del punto di rugiada (+3°C).

Preparazione del supporto / indicazioni per l'impiego

Prima del rivestimento, il supporto deve essere testato per quanto riguarda la sua capacità portante e l'idoneità al carico da applicare. Il supporto da rivestire deve essere eseguito in modo corretto e professionale. La superficie deve essere pulita, asciutta e priva di sporco e di sostanze che compromettono l'adesione. Può essere necessario preparare il supporto prima del rivestimento con un processo adeguato come la macinazione o la granigliatura Blastrac. Si consiglia sempre di creare un'area di prova. Il tempo di lavorazione specificato viene accorciato con l'aumento della temperatura ambiente.

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 195- 12/2018 – Questa scheda sostituisce e annulla tutte le versioni precedenti