



Scheda tecnica

Impermeabilizzazione PRIMECOAT® 621

PRIMECOAT® 621 è un' impermeabilizzazione a base di materie plastiche, liquida a 2 componenti, senza solventi, resistente alle intemperie, leggermente tixotropico. Il prodotto si distingue per una straordinaria capacità di fare da ponte sulle fessure, unitamente ad elevati valori di solidità.

Impermeabilizzazione a base di materie sintetiche poliuretatiche, liquida e altamente elastica

- senza solventi, molto rispettoso dell'ambiente
- straordinaria capacità di fare da ponte sulle fessure
- resistente agli urti
- resistente alle intemperie
- straordinaria fluidità
- Allungamento di rottura > 800 %
- alto carico di rottura a trazione
- leggermente tixotropico

Campi di applicazione

Come impermeabilizzazione di tetti piatti (tetto rovescio), aree di parcheggio, ponti (sotto gettata di asfalto), ponti ferroviari, costruzioni interrato, elementi edili in a contatto con acque sotterranee, elementi edili in calcestruzzo, balconi e terrazze, sotto piastrelle e docce.

Dati tecnici

Descrizione del prodotto	:	prepolimero poliuretano a 2 componenti
Rapporto di miscelazione (peso)	:	100 : 120
Viscosità a 23°C	:	miscela ca. 6'000 mPas ±1000
Peso specifico	:	miscela: < 1.30 g/cm ³
Colore	:	grigio
Consumo	:	ca. 2.6 kg per uno spessore di 2 mm
Tempo di lavorazione	:	ca. 30 min. a 20° C
	:	a temperature maggiori si accorcia il tempo di lavorabilità (pot-life)
	:	
Carico di rottura a trazione (23°C dopo 7 giorni)	:	ca. 6 N/mm ²
Allungamento di rottura (23°C dopo 7 giorni)	:	> 400 %
Rielaborabile a 23° C	:	dopo ca. 8 ore
a 15° C	:	dopo ca. 16 ore
Sollecitabile meccanicamente a 20° C	:	dopo 48 giorni
Sollecitabile chimicamente a 20° C	:	dopo 2 giorni
	:	
	:	

Temp. dell'oggetto e di lavorazione	:	min: 10° C, max: 30° C
Umidità relativa dell'aria	:	a 10° 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)
Contenuto di COV	:	0%
Durezza	:	dopo 7 giorni ca. Shore A= 70
Conservazione	:	in condizioni normali, non più caldo di 25° C e non più freddo di 15° C:
	:	componente A: 6 mesi, componente B: 6 mesi
Pulizia dell'attrezzatura	:	con acetone o con il detergente PRIMECOAT® Verdünner

Modalità di applicazione

Amalgamare bene entrambi i componenti con l'ausilio di un miscelatore (ca. 300 giri/min) durante 1 minuto (evitando la formazione di bolle d'aria nella miscela). **Travasare** poi in un recipiente pulito e rimescolare brevemente. Importante: versare subito il materiale miscelato e distribuirlo in modo omogeneo sulla superficie mediante spatola dentata, cazzuola o rullo. Ripassare ripetutamente con rullo frangibolle per eliminare l'aria occlusa.

Per lavori di rialzo e bordatura è possibile aumentare la tixotropia con l'ausilio di **PRIMECOAT® FASERFÜLLSTOFF** (riempimento fibroso). Secondo l'occorrenza si possono applicare due strati (di colori diversi).

Preparazione del sottofondo / indicazioni per l'impiego

Per le costruzioni interrate o con rischio di umidità di risalita occorre predisporre una barriera contro il vapore, per esempio con **PRIMECOAT® 100** oppure con **PRIMECOAT® 105**.

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 621 03/2018 Questa scheda sostituisce e annulla tutte le versioni precedenti