



Epoxy UV 100

Resina epossidica trasparente a basso ingiallimento



Tipo/Denominazione	Disponibilità			
	Confezioni per pallet	120		
	Confezioni	2,5 kg	10 kg	25 kg
	Tipo di confezione	Sacchetto multiscamato	Fustino l.	Fustino l.
	Codice confezione	03	11	26
	Cod. art.			
Epoxy UV 100	6344	■	■	■

Consumo Vedi esempi di applicazione

Campi di applicazione

- Legante per rivestimenti con ghiaie decorative
- Sigillante per rivestimenti a semina
- Strato fissativo per rivestimenti con chips
- Rivestimento trasparente
- Componente del sistema di prodotto TÜV PROFICERT Sistemi certificati per interni (707106482-1)

Caratteristiche

- Basso ingiallimento
- Resistente ai carichi meccanici
- Non contiene plastificanti, nonilfenoli e alchilfenoli

Dati tecnici	Componente A	Componente B	Miscela
Densità (20 °C)	1,12 g/cm ³	1,01 g/cm ³	1,08 g/cm ³
Viscosità (25 °C)	750 mPa s	450 mPa s	615 mPa s

I valori indicati rappresentano caratteristiche tipiche del prodotto e non possono intendersi come specifiche di prodotto.

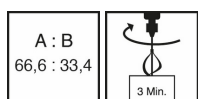
Certificazioni

- [Nachhaltigkeitsdatenblatt](#)
- [Konkordanzklärung](#)

Preparazione

- Requisiti del sottofondo
Il sottofondo deve essere solido, dimensionalmente stabile, compatto, esente da parti non coese, polvere, oli, grassi, tracce di gomma ed altre sostanze ad effetto distaccante.
Il supporto deve avere una resistenza alla compressione di almeno 25 N/mm² ed una resistenza allo strappo di almeno 1,5 MPa (Pull Out Test) secondo la UNI 10966 del 2001.
Si consiglia di utilizzare idonei primer o rasanti epossidici Remmers.
Per informazioni dettagliate consultare la scheda tecnica del relativo prodotto.

Rapporto di catalisi e diluizione



- Sacchetto pluriscamato
Aprire la confezione esterna lungo la perforazione e rimuovere il sacchetto trasparente. Rimuovere la striscia divisoria sulla confezione. Quindi mescolare i due componenti, impastando intensamente il contenuto del sacchetto (circa 60 secondi).
- Secchio combinato
Aggiungere tutto l'indurente (comp. B) alla base (comp. A).
Quindi mescolare con un miscelatore elettrico a bassi giri (ca. 300 – 400 rpm).
Travasare in un recipiente pulito e mescolare di nuovo accuratamente
Il tempo di miscelazione deve essere di almeno 3 minuti.
La formazione di striature nell'impasto è segno di una miscelazione insufficiente.

Rapporto di miscelazione (A : B) 66,6 : 33,4 in parti di peso



Per realizzare impasti caricati, aggiungere alla miscela così preparata la quantità di inerti prevista per la tipologia di impiego desiderata mescolando lentamente e impastare con cura.

Dopo la miscelazione, versare l'intero impasto sulla superficie precedentemente preparata e distribuire con mezzi idonei.

Applicazione



Solo per applicatori professionali!

■ Condizioni per l'impiego

Durante il processo di indurimento proteggere la superficie trattata dall'umidità, poiché potrebbe incidere sulla buona riuscita del lavoro.

L'umidità atmosferica relativa non deve essere superiore all'80%.

Durante la posa la temperatura del sottofondo deve essere di almeno 3 °C sopra il punto di rugiada.

■ Tempo di lavorabilità (+20 °C)

Ca. 30 minuti

■ Posa di strati successivi (+20 °C)

Tempi di attesa tra le varie lavorazioni: minimo 16 ore, massimo 48 ore.

Nel caso in cui le condizioni in cantiere rendano necessari tempi più lunghi, prima della posa della mano successiva irruvidire la superficie.

■ Tempo di essiccazione (+20 °C)

Calpestabilità dopo 1 giorno, resistenza ai carichi meccanici dopo 3 giorni, indurimento completo dopo 7 giorni.

Temperature elevate accorciano i tempi di essiccazione, mentre temperature più basse in generale li allungano.

Esempi di applicazione

■ Malte epossidiche

Distribuire il materiale riempito con aggregati fino in rapporto di 1 : 12,5 in parti di peso con un apposito frattazzo, compattare e lisciare.

Consumo	Per mm di spessore dello strato: circa 0,16 kg/m ² di legante e 2,0 kg/m ² di Ceramix 20/30
---------	--

■ Rivestimento trasparente

Versare il materiale sul rivestimento Remmers opportunamente preparato e distribuire con mezzi idonei, ad es. cazzuola dentata o racla.

Successivamente ripassare con un rullo chiodato (di metallo).

Dopo l'indurimento sigillare, ad es. con PUR Top M Plus.

L'idoneità di sottofondi o componenti del sistema alternativi deve essere preventivamente verificata.

Consumo	Circa 1,5 kg / m ² di legante
---------	--

■ Fissativo per rivestimenti con flakes colorate

Versare l'impasto sulla superficie precedentemente preparata e distribuire con mezzi idonei, ad esempio spatola in gomma, e poi ripassare con rullo incrociando le passate.

Per ottenere superfici lisce applicare eventualmente più strati. Dopo l'indurimento applicare un sigillante idoneo.

Consumo	Circa 0,3 kg/m ² di legante (a seconda del materiale flakes utilizzato)
---------	--

■ Finitura di rivestimenti antiscivolo

Versare l'impasto sulla superficie precedentemente preparata e distribuire con mezzi idonei, ad esempio spatola in gomma, e poi ripassare con rullo incrociando le passate.

Consumo	Circa 0,5 - 0,7 kg/m ² di legante (a seconda del materiale flakes utilizzato)
---------	--

Note

Tutti i valori ed i consumi riportati sono stati rilevati in condizioni di laboratorio (20° C). Nell'applicazione in cantiere possono presentarsi lievi scostamenti.

Per superfici continue utilizzare solo prodotti dello stesso numero di lotto, poiché potrebbero verificarsi lievi differenze estetiche.

L'utilizzo di ruote metalliche o di poliammide e l'esposizione a carichi concentrati dinamici possono causare una maggiore usura del rivestimento.

Fenomeni di attrito prolungato possono provocare tracce di usura sulla superficie.

Basse temperature durante la posa possono causare una diminuzione della resistenza all'acqua. Di conseguenza le superfici prevedibilmente esposte all'acqua devono essere posate solo a temperature della superficie e dell'aria circostante maggiori di 12 °C.

Pur essendo un legante a basso ingiallimento, non è garantita la resistenza agli agenti atmosferici e raggi UV.

La resistenza UV può essere migliorata con un sigillante idoneo.

Non adatto per impiego all'esterno.

Per ulteriori informazioni sulla lavorazione e la manutenzione dei prodotti citati consultare le relative schede tecniche e le istruzioni per la posa Remmers.



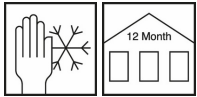
Attrezzatura / Pulizia



Per ulteriori informazioni consultare il Catalogo attrezzature Remmers.
Immediatamente dopo l'utilizzo, lavare le attrezzature ed eventuali macchie di prodotto fresco con diluente V 101.
Durante la pulizia adottare idonee misure di sicurezza e di protezione ambientale.

Attrezzatura Remmers
➤ [Patentdisperser \(4747\)](#)

Immagazzinamento /
Conservabilità



Almeno 12 mesi (comp. A) e 24 mesi (comp. B) se conservato nelle confezioni originali non aperte e immagazzinate in luogo fresco, asciutto e protetto dal gelo.

Sicurezza

Solo per applicatori professionali!
Per maggiori informazioni sulla sicurezza durante il trasporto, l'immagazzinamento, l'utilizzo e lo smaltimento e sull'ecologia consultare l'edizione in vigore della scheda di sicurezza e la brochure "Resine epossidiche in edilizia e ambiente" dell'associazione tedesca dell'industria chimica per l'edilizia (Deutsche Bauchemie e. V., 2a edizione, versione 2009).

Dispositivi di protezione
individuale

Per queste informazioni consultare le schede di sicurezza in vigore e le norme applicabili in materia di sicurezza sul lavoro.

Istruzioni per lo smaltimento

Smaltire le rimanenze di prodotto consistenti nelle confezioni originali come previsto dalla legislazione vigente. I contenitori vuoti e puliti devono essere smaltiti in apposite discariche per essere successivamente riciclati. Non smaltire il prodotto come rifiuto domestico. Non disperdere nell'ambiente. Raccolta differenziata. Verifica le disposizioni del tuo Comune.

Contenuto di COV ai sensi della
Direttiva Decopaint (2004/42/CE)

Valore limite UE per il prodotto (cat. A/j): max. 500 g/l (2010).
Il prodotto contiene < 500 g/l di VOC.

Dichiarazione di prestazione

➤ [Dichiarazione di prestazione](#)

Marcatura CE



Remmers GmbH
Bernhard-Remmers-Str. 13, D – 49624 Lönninge
16
GBIII 126
EN 13813:2002
6344

Massetto / rivestimento in resina sintetica per utilizzo in ambienti interni

Reazione al fuoco:	E _{fl}
Rilascio di sostanze corrosive:	SR
Resistenza all'usura:	≤ AR 1
Adesione:	≥ B 1,5
Resistenza agli urti:	≥ IR 4

Facciamo presente che i dati e le informazioni sopra riportati sono stati rilevati in laboratorio o in prove pratiche e sono da considerarsi indicative e dunque non vincolanti.

Si tratta meramente di indicazioni generali che descrivono i nostri prodotti e il loro impiego e la loro applicazione. È necessario a questo proposito che,

a causa della diversità e molteplicità delle condizioni di impiego, dei materiali utilizzati e delle circostanze in cantiere, non è possibile tener conto di ogni singolo caso. In generale consigliamo di effettuare applicazioni di prova o di consultarci in caso di dubbi. Tutte le caratteristiche d'impiego e proprietà specifiche dei prodotti non esplicitamente assicurate per un impiego contrattualmente determinato

anche se fornite secondo le migliori conoscenze disponibili nel corso di consulenza o formazione sono in ogni caso da considerarsi non vincolanti. Valgono in ogni caso le nostre condizioni generali di vendite e fornitura.

Con la pubblicazione di ogni nuova edizione della presente Scheda Tecnica tutte le schede tecniche precedenti perdono validità.