



Epoxy BS 2000 transparent

Impregnante e primer epossidico all'acqua trasparente

Disponibilità

Confezioni per pallet

Confezioni	2,5 kg	10 kg	25 kg
Tipo di confezione	Secchio	Secchio	Secchio
Codice confezione	04	11	26
Cod. art.			
6011	■	■	■

Campi di applicazione

- Primer nei sistemi traspiranti Remmers
- Impregnante per supporti cementizi

Caratteristiche

- Eccellente adesione su molteplici tipi di supporto
- Permeabile al vapore acqueo



Dati tecnici

	Componente A	Componente B	Miscela
Densità (20 °C)	1.01 g/cm ³	1.14 g/cm ³	1.05 g/cm ³
Viscosità (25 °C)	100 mPa s	800 mPa s	105 mPa s
Aspetto			Giallastro

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

Possibili prodotti del sistema

- [Epoxy BS 4000 \(6320\)](#)
- [Epoxy BS 3000 M \(6370\)](#)
- [Epoxy BS 3000 SG \(6380\)](#)

Preparazione

■ Requisiti del sottofondo

Il sottofondo deve essere solido, indeformabile, 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. Il supporto deve essere correttamente maturato e protetto dall'umidità di risalita capillare mediante idonea barriera al vapore.

Calcestruzzo

umidità max. 6 %



Massetto cementizio	umidità max. 6 %
---------------------	------------------

Massetto in anidrite	Umidità max. 0,3 %
----------------------	--------------------

Massetto in magnesite	Umidità 2 - 4 %
-----------------------	-----------------

Su massetti in anidrite e magnesite deve essere assolutamente evitata l'infiltrazione di acqua dal sottofondo o dal terreno.

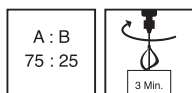
Su massetti in anidrite e magnesite è consigliata in generale l'utilizzo di sistemi permeabili al vapore.

■ Preparazione

Preparare il sottofondo con mezzi idonei, ad es. pallinatura, in modo da soddisfare i requisiti indicati.

Supporti molto danneggiati devono essere ripristinati utilizzando sistemi cementizi Remmers PCC o massetto epossidico Remmers EP.

Rapporto di catalisi e diluizione



■ 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).

Trasversare in un recipiente pulito e miscelare 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.

Nel caso di utilizzo su supporti altamente assorbenti, se necessario aggiungere fino al 20% d'acqua.

Rapporto di miscelazione (A : B) 75 : 25 parti per peso

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

Temperatura del prodotto, dell'ambiente circostante e del supporto: min. +8 °C, max. 30 °C.

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.

È assolutamente necessario assicurare una buona ventilazione, in modo che l'acqua possa evaporare nell'ambiente.

■ Posa di strati successivi (+20 °C)

Il tempo di attesa tra i vari passaggi deve essere compreso tra minimo 12 e massimo 48 ore.

In caso di tempi di attesa più lunghi, la superficie della mano precedente deve essere levigata e nuovamente primerizzata.

Temperature più elevate accorciano i tempi di essiccazione, mentre temperature più basse, soprattutto se unite ad elevati livelli di umidità, in generale li allungano.

Esempi di applicazione



■ Impregnazione / Consolidamento

Diluire fino al 10% il prodotto con acqua e versarlo sul supporto fino a saturarlo. stenderlo con idoneo utensile tipo spingi acqua in gomma e quindi uniformare il tutto con rullo per materiali epossidici.

Potrebbero essere necessarie più mani in base alla qualità del supporto.

Consumo	Circa 0,20 - 0,50 kg/m ² legante (a seconda del supporto)
---------	--

■ Primerizzazione

Applicare il materiale sulla superficie. Distribuire sulla superficie con utensili idonei (ad es. spatola di gomma) e ripassare con un rullo in modo da saturare completamente le porosità del sottofondo.

Potrebbero essere necessarie più mani in base alla qualità del supporto.

Consumo	Circa 0,20 - 0,30 kg/m ² legante (a seconda del supporto)
---------	--

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.

I primer devono essere applicati sempre in modo da saturare completamente i pori del sottofondo! I consumi possono variare a seconda delle peculiarità del supporto.

Alcuni supporti non assorbenti o leggermente idrofobici possono creare problemi di ristagni, quindi richiedere una seconda mano.

Supporti con assorbimenti non omogenei possono causare effetti estetici indesiderati, non andando comunque ad inficiare le prestazioni del prodotto.

Le resine epossidiche in generale non sono cromaticamente stabili se esposte agli agenti atmosferici e ai raggi UV.

Il superamento del tempo di lavorabilità non è sempre riconducibile ad un aumento di viscosità del prodotto o ad un innalzamento della temperatura.

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

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

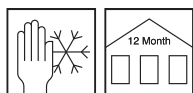


Per ulteriori informazioni consultare il Catalogo attrezzature Remmers.

Lavare con acqua l'attrezzatura utilizzata ed eventuali schizzi di prodotto finché ancora fresco.

Durante la pulizia adottare idonee misure di sicurezza e di protezione ambientale.

Immagazzinamento / Conservabilità



Almeno 12 mesi 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).

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

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

Valore limite UE per il prodotto (cat. A/j): max. 140 g/l (2010).
Il prodotto contiene < 140 g/l di COV.

VOC
Kat. A/j 2010: 140g/l max.: 140g/l

Dichiarazione di prestazione

➤ **Dop (Dichiarazione di Performance)**

Marcatura CE



Remmers GmbH
Bernhard-Remmers-Str. 13, D – 49624 Lönningen
UKCA Remmers (UK) Limited
Unit 4, Lloyds Court, Manor Royal Crawley, RH10 9QU

CE 13 / UKCA 21
GBIII 052_2
EN 13813:2002
6011

Massetto / rivestimento in resina sintetica per ambienti interni

Reazione al fuoco	E _{fl}
Rilascio di sostanze corrosive:	SR
Resistenza all'usura:	≤ AR 1
Resistenza alla trazione adesiva:	≥ B 1,5
Resistenza all'impatto:	≥ 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.