



Epoxy Conductive

Primer conduttivo in base acquosa

Disponibilità	
Confezioni per pallet	
Confezioni	10 kg
Codice confezione	11
Cod. art.	
6671	■

Consumo ca. 0,20 kg/m² di resina (a seconda del sottofondo)

Campi di applicazione

- Primer dissipativo per sistemi conduttivi Remmers
- Primer dissipativo per il sistema SL Floor WHG AS (Aut. gen. per uso in edilizia Z-59.12-303)

Caratteristiche ■ Conduttivo (< 10 kΩ)



Dati tecnici

	Componente A	Componente B	Miscela
Densità (20 °C)	1,2 g/cm ³	1,1 g/cm ³	1,2 g/cm ³
Viscosità (25 °C)	Tissotropico	500 mPa s	600 mPa s

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

Certificazioni ➤ [Indicazioni di pulizia e manutenzione](#)

Possibili prodotti del sistema

- [Epoxy WHG Color AS \(1431\)](#)
- [Epoxy ESD Color 3K \(6668\)](#)
- [Epoxy AS Color \(6975\)](#)
- [PUR Uni Color AS \(6789\)](#)
- [Epoxy ESD Color 2K \(6686\)](#)

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 del 25 N/mm² e una resistenza allo strappo di 1,5 MPa (Pull Out Test) secondo la UNI 10966 del 2001.

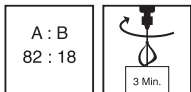


Devono assolutamente essere utilizzati idonei primer, rasanti e malte epossidiche Remmers.

■ Preparazione

Prima dell'applicazione la superficie deve essere regolarizzata, ad es. con un rasante. Per informazioni dettagliate consultare la scheda tecnica del relativo prodotto. Prima dell'applicazione devono essere posati gli elementi di messa a terra e le bandelle di rame in funzione delle dimensioni e della forma della superficie. È necessario assicurare che nessun punto della superficie sia più lontano di 10 m da un elemento di messa a terra o da una bandella di rame ad esso collegata.

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). Travasare 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.

Rapporto di miscelazione (A : B) 82 : 18 in parti di 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: tra min. +10 °C a max. 25 °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.

■ Tempo di lavorabilità (+20 °C)

ca. 30 minuti

■ Posa di strati successivi (+20 °C)

Tempi di attesa tra le varie operazioni minimo 4 ore e massimo 48 ore.

■ Tempo di essiccazione (+20 °C)

Calpestabilità dopo 4-8 ore (a seconda dell'umidità atmosferica), resistenza ai carichi meccanici dopo 24 ore, indurimento completo dopo 7 giorni.

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

■ Strato di dissipazione trasversale

Versare il materiale sulla superficie precedentemente preparata, distribuire uniformemente con uno spandimalta di gomma successivamente ripassare a movimento incrociato con un rullo epossidico.



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.

Nel caso di sistemi conduttivi, prima di applicare lo strato di copertura verificare il corretto funzionamento dello strato di dissipazione trasversale e delle connessioni, poi registrare l'esito del controllo in un modulo di misurazione.

Un'applicazione non uniforme e una ventilazione insufficiente possono causare differenze di brillantezza della superficie e irregolarità o un aumento della resistenza a terra.

Per la scelta della tonalità del successivo rivestimento tenere presente il colore nero dello strato di dissipazione.

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

In caso di utilizzo di sistemi che richiedono l'omologazione, devono essere osservate le indicazioni contenute nella relativa documentazione.

Attrezzatura / Pulizia



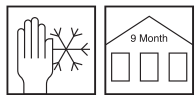
Pennello, spandimalta di gomma, rullo epossidico, miscelatore

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 chiuse ed immagazzinate in luogo asciutto.

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

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.



Dichiarazione di prestazione

➤ **Dop (Dichiarazione di Performance)**



Marcatura CE



Remmers GmbH
Bernhard-Remmers-Str. 13, D – 49624 Lönigen

07
GBIII 030_4
EN 13813:2002
6671

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 rilevate 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 i 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 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.