



Epoxy Conductive LE

Strato trasversale a base d'acqua

Tonalità di colore	Disponibilità
	Confezioni per pallet
	Confezioni 10 kg
	Tipo di confezione Fustino l.
	Codice confezione 11
	Cod. art.
nero	6701 ■

Consumo Vedi esempi di applicazione

Campi di applicazione ■ Primer dissipativo per sistemi conduttivi Remmers

Caratteristiche ■ Elettricamente conduttivo
■ Test di compatibilità della vernice



Dati tecnici	Componente A	Componente B	Miscela
Densità (20 °C)	1,08 g/cm ³	1,15 g/cm ³	1,04 g/cm ³
Viscosità (25 °C)	1000 mPa s	750 mPa s	2700 mPa s

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

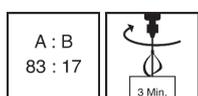
Possibili prodotti del sistema

- 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, 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 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.

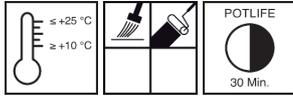
Attenzione: 83:17 per parti in peso

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



attrezzo idoneo.

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.
È assolutamente necessario assicurare una buona ventilazione, in modo che l'acqua possa evaporare nell'ambiente. 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.
Temperatura del prodotto, dell'ambiente circostante e del supporto: tra min. +10 °C a max. 25 °C.
- **Tempo di lavorabilità (+20 °C)**
circa 30 minuti
- **Posa di strati successivi (+20 °C)**
Tempi di attesa tra le varie lavorazioni: minimo 16 ore, massimo 48 ore.
- **Tempo di essiccazione (+20 °C)**
Calpestabile dopo 4-8 ore (a seconda dell'umidità), meccanicamente resiliente dopo 24 ore, completamente resiliente 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.

Consumo	almeno 0,15 kg/m ² di legante (a seconda del supporto)
---------	---

Note

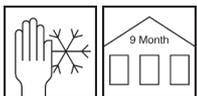
Tutti i valori ed i consumi riportati sono stati rilevati in condizioni di laboratorio (20° C). Nell'applicazione in cantiere possono presentarsi lievi scostamenti.
Nel caso di sistemi conduttivi, prima di applicare lo strato di copertura verificare il corretto funzionamento dello strato di dissipazione 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



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 9 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).

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. 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

> Leistungserklärung

Marcatura CE



Remmers GmbH

Bernhard-Remmers-Str. 13, D – 49624 Löhningen

UKCA Remmers (UK) Limited

Unit 4, Lloyds Court, Manor Royal Crawley, RH10 9QU

CE 20 / UKCA 21

GBIII 154

EN 13813:2002

6701

Massetto in resina sintetica / rivestimento in resina sintetica per interni

Reazione al fuoco:	E _R
Rilascio di sostanze corrosive:	SR
Resistenza all'usura:	≤ AR 1
Forza 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.