



Epoxy BS 3000 AS

Vernice conduttiva pigmentata

Tonalità di colore	Disponibilità		
	Confezioni per pallet		
	Confezioni	10 kg	25 kg
	Tipo di confezione	Tanica l.	Tanica l.
	Codice confezione	11	26
	Cod. art.		
Colori speciali da 100 kg	6394	■	■

Consumo Vedi esempi di applicazione

Campi di applicazione ■ Sigillatura in sistemi conduttivi

Caratteristiche ■ Permeabile al vapore acqueo
■ Lucido effetto seta
■ Conduttiva
■ Fisiologicamente sicuro dopo l'indurimento



Dati tecnici

- Alla fornitura

Residuo secco	65 M-%
[pk_an_ableitwiderstand]	< 10 ⁶ Ω (resistenza di sistema)
- Alla fornitura

	Componente A	Componente B	Miscela
Densità (20 °C)	1,4 g/cm ³	1,1 g/cm ³	1,5 g/cm ³
Viscosità (25 °C)	400 mPa s	200 mPa s	750 mPa s
- Al termine della reazione

Reazione al fuoco (DIN EN 13501-1)	B -s1* (difficilmente infiammabile)
------------------------------------	-------------------------------------

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

Certificazioni

- [Rapporto di prova di classificazione alla reazione al fuoco - Sistemi conduttivi Remmers](#)
- [FTOX - akute Fischtoxizität](#)
- [Wasserdampf-Diffusionsstromdichte nach DIN EN ISO 7783 \(glänzend\)](#)
- [Reinigungs- und Pflegeempfehlungen](#)
- [Wasserdampf-Diffusionsstromdichte nach DIN EN ISO 7783 \(matt\)](#)

Possibili prodotti del sistema ➤ [Epoxy Conductive \(6671\)](#)

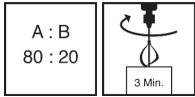
Preparazione

- **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.
- **Preparazione**
 Prima dell'applicazione la superficie deve essere regolarizzata, ad es. con un rasante.
 Per informazioni dettagliate consultare la scheda tecnica del relativo prodotto.



In generale applicare sempre Epoxy Conductive come strato di dissipazione trasversale secondo le modalità indicate nella relativa scheda tecnica.

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.

Rapporto di miscelazione (A : B) 80 : 20 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
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.
Se necessario, suddividere la superficie in più campi di ridotte dimensioni.
- Tempo di lavorabilità (+20 °C)
circa 30 minuti
- Tempo di essiccazione (+20 °C)
Calpestabile dopo 16 ore, meccanicamente resiliente dopo 3 giorni,
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

- Finitura
Applicare il materiale generosamente sulla superficie, distribuire con mezzi idonei, ad es. con una spatola in gomma, e ripassare con un rullo.

Consumo legante massimo 0,30 kg/m²

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.
A causa del primer conduttivo nero non devono essere utilizzate tonalità di colore scarsamente coprenti.
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.
Livelli di umidità più bassi possono causare un aumento della resistenza di dispersione, strati di spessore irregolare o troppo elevato possono addirittura compromettere del tutto la conduttività del pavimento.
Sulla superficie sono visibili i filamenti di carbone. In funzione del metodo di posa, sono possibili addensamenti localizzati dei filamenti.
Fenomeni di attrito prolungato possono provocare tracce di usura sulla superficie.
Pur essendo un legante a basso ingiallimento, non è garantita la resistenza agli agenti atmosferici e raggi UV.
Ripristini di aree ammalorate o sormonti su materiale applicato in precedenza potrebbero tradursi in tonalità di colore leggermente diversi ed essere visibili.
Per ottenere superfici piane devono essere presi in considerazione aggregati idonei a compensare il profilo di ruvidità del sottofondo.
La superficie è idonea al transito di veicoli gommati, ma non è adatta per mezzi con ruote di metallo o di poliammide. Verificare col personale tecnico Remmers la compatibilità con carichi dinamici concentrati.
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

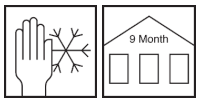


Per ulteriori informazioni consultare il Catalogo attrezzature Remmers.
Lavare con acqua l'attrezzatura utilizzata ed eventuali schizzi di prodotto finché ancora fresco.
Durante la pulizia adottare idonee misure di sicurezza e di protezione ambientale.



Immagazzinamento /
Conservabilità

Almeno 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 Lönigen

UKCA Remmers (UK) Limited

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

CE 11 / UKCA 21

GBIII 036_4

EN 13813:2002

6394

Massetto in resina sintetica / rivestimento in resina sintetica per interni

Reazione al fuoco:	E _n
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.