



PUR Uni Color AS

Rivestimento dissipativo ad alta durabilità

Tonalità di colore	Disponibilità		
	Confezioni per pallet		
	Confezioni	10 kg	25 kg
	Tipo di confezione	Secchio	Secchio
	Codice confezione	11	26
	Cod. art.		
colori speciali da 100 kg	6789	■	■

Consumo Vedere esempi di applicazione

Campi di applicazione ■ Rivestimenti conduttivi

Caratteristiche

- Rivestimento altamente resistente
- Elettricamente conduttivo
- Adatto al traffico di carrelli elevatori manuali e di movimentazione
- Fisiologicamente sicuro dopo l'indurimento

Dati tecnici

■ **Alla fornitura**

	Componente A	Componente B	Miscela
Densità (20 °C)	1,5 g/cm ³	1,2 g/cm ³	1,4 g/cm ³
Viscosità (25 °C)	4400 mPa s	70 mPa s	1700 mPa s

■ **Al termine della reazione**

Abrasion Taber	26 mg (CS10, 1000 U, 1000 g)
Shore D dopo 28 giorni	65
Resistenza alla tensioflessione	ca. 42 N/mm ² *
Resistenza a compressione	ca. 72 N/mm ² *

* Malta di resina sintetica 1: 5 con sabbia standard

Resistenza alle perdite <math>10^{-6}</sup> Ohm (resistenza del sistema secondo DIN 1081)

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

Possibili prodotti del sistema

- **Epoxy Conductive (6671)**
- **Bandella in rame (4551)**



- [Kit Remmers per sistemi conduttivi \(4933\)](#)
- [Epoxy Conductive LE \(6701\)](#)

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 sottofondo deve essere asciutto.

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.

Su sottofondi cementizi devono assolutamente essere utilizzati primer o rasanti epossidici Remmers idonei.

Utilizzare PUR Uni Color come primer su supporti in asfalto colato di tipo AS-IC 10 o AS-IC 15.

Per informazioni dettagliate consultare la scheda tecnica del relativo prodotto.

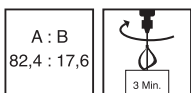
■ Preparazione

Nel caso in cui si andasse ad operare su supporti in asfalto colato come sopra descritto, preparare in modo idoneo la superficie mediante pallinatura o levigatura grossa con utensili diamantati.

Quindi primerizzare/livellare con PUR Uni Color.

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).

Travasare in un recipiente pulito e miscelare di nuovo accuratamente

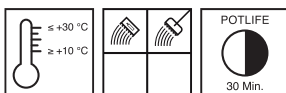
Il tempo di miscelazione deve essere di almeno 3 minuti.

La formazione di striature nell'impasto è segno di una miscelazione insufficiente.

Rapporto di miscelazione (A : B) 82,4: 17,6 per parti in peso

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

Applicazione



■ Condizioni per l'impiego

Temperatura del prodotto, dell'ambiente circostante e del supporto: tra min. +10 °C a max. 30 °C.

Dopo la posa, proteggere per min. 48 ore da contatto diretto con acqua e umidità.

L'umidità relativa non deve essere superiore al 75 %.

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

■ Posa di strati successivi (+20 °C)

Attendere min. 12 ore - max 24 ore prima di applicare ulteriori strati.

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



Temperatura	Calpestabile dopo
+8 °C	48 ore
+12 °C	30 ore
+20 °C	16 ore

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

Esempi di applicazione

■ Rivestimento

Versare il materiale sulla superficie precedentemente preparata e stenderla tramite idonei utensili come spatola in gomma o racla dentata.

Il consumo varia in funzione della conformazione del sottofondo, della temperatura, degli spessori richiesti e dei requisiti estetici.

Note

Tutti i valori e consumi riportati sono stati rilevati in condizioni di laboratorio (20 °C) con colori standard. Nella lavorazione 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 della tendenza all'ingiallimento, è consigliata l'applicazione di una finitura colorata della gamma Remmers per prevenire possibili variazioni di colore e presa di sporco.

Colori particolari, bassi spessori, differenti granulometrie di quarzo o basse temperature potrebbero ridurre la capacità della resina di essere caricata.

Ripristini di aree ammalorate o sormonti su materiale applicato in precedenza potrebbero tradursi in tonalità di colore leggermente diversi ed essere visibili.

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

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

Al primo utilizzo si raccomanda di eseguire un doppio lavaggio con idoneo detergente per pavimentazioni conduttive. Questo aumenterà in modo significativo le caratteristiche di pulibilità del rivestimento.

Per ridurre la presa di sporco si consiglia di effettuare un trattamento di manutenzione iniziale (vedi istruzioni per la cura e manutenzione).

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

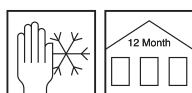


Per ulteriori informazioni consultare il Catalogo attrezzature Remmers.

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.

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 sulle misure di sicurezza durante il trasporto, l'immagazzinamento, l'uso e lo smaltimento e l'ecologia consultare la scheda di sicurezza in vigore.

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. 500 g/l (2010).
Il prodotto contiene < 500 g/l di COV.

VOC	
Kat.	A/j
2010:	500g/l
max.:	500g/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 19 / UKCA 21

GBIII 146

EN 13813:2002

6789

Massetto / rivestimento in resina sintetica per 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.