



PUR Color ZS

Strato flottante di impermeabilizzazione e di usura per i sistemi Remmers Deck OS

Disponibilità	
Confezioni per pallet	
Confezioni	25 kg
Tipo di confezione	Fustino l.
Codice confezione	26
Cod. art.	
6826	■

Consumo Vedi esempi di applicazione

Campi di applicazione ■ Strato intermedio con proprietà di Crack-bridging nel sistema Remmers Deck OS 11a - II

Caratteristiche ■ Crack-bridging
■ Senza solventi
■ Altamente elastica

Dati tecnici

■ Alla fornitura

	Componente A	Componente B	Miscela
Densità (20 °C)	1,46 g/cm ³	1,04 g/cm ³	1,14 g/cm ³
Viscosità (25 °C)	500 mPa s	4000 mPa s	3600 mPa s

■ Al termine della reazione

Shore A (DIN EN ISO 868)	68 (dopo 28 giorni/RT)
Resistenza alla trazione	9 MPa
Allungamento a rottura (DIN 53504 S2)	600 %

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

Certificazioni

- Angaben zur Ausführung DIN V 18026-06 Anhang A - Remmers Deck OS-Systeme
- Classificazione di reazione al fuoco Remmers Deck OS 11a - II (come finitura epossidica)
- Classificazione di reazione al fuoco Remmers Deck OS 11a - II (come finitura poliuretanica)
- Classificazione di reazione al fuoco Remmers Deck OS 11b - II

Possibili prodotti del sistema

- Epoxy Primer PF (1224)
- PUR Color VS (6056)
- Epoxy Color Top (6191)

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.

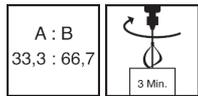
Il supporto deve avere una resistenza alla compressione di almeno 25 N/mm² ed una resistenza allo strappo di almeno 1,5 MPa (Pull Out Test) secondo la UNI 10966 del 2001.

Il supporto ideale è una superficie preparata con Remmers Epoxy Primer PF nel sistema Remmers Deck OS 11a - II e Deck OS 11b - II.

Applicare il prodotto non oltre le 24 ore dopo il primer.



Rapporto di catalisi e diluizione



■ Secchio combinato

Miscelare attentamente il componente A; quindi versare l'intero quantitativo nel catalizzatore, componente B. Quindi mescolare con un miscelatore elettrico a bassi giri (ca. 300 – 400 rpm).
Trasversare in un recipiente pulito e miscelare di nuovo accuratamente
La formazione di striature nell'impasto è segno di una miscelazione insufficiente.

Attenzione: 33,3: 66,7 per parti in peso

Sistema Remmers Deck OS 11a - II

Applicare la miscela senza aggiungere cariche (vedere istruzioni per l'utilizzo).
Dopo la miscelazione, versare l'intero impasto sulla superficie precedentemente preparata e distribuire con un attrezzo idoneo.

Sistema Remmers Deck OS 11b - II

In fase di catalisi aggiungere la quantità corretta di carica, a seconda della specifica applicazione, durante la miscelazione della resina e mescolare ancora accuratamente (vedere istruzioni per l'utilizzo).
Rapporto di miscelazione 1 : 0,3 parti in peso di carica con sabbia di quarzo con granulometria di 0,1 - 0,3 mm.
Dopo la miscelazione, versare l'intero impasto sulla superficie precedentemente preparata e distribuire con un attrezzo idoneo.
Seminare in eccesso sabbia di quarzo con granulometria 0,3 - 0,8 mm finché la resina è ancora fresca.

Applicazione



Solo per applicatori professionali!

■ Condizioni per l'impiego

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

■ Tempo di lavorabilità (+20 °C)

Circa 30 minuti.

■ Posa di strati successivi (+20 °C)

Attendere minimo 12 ore - massimo 36 ore prima di procedere con gli altri strati.
Se i tempi di attesa dovessero prolungarsi a causa delle condizioni climatiche sfavorevoli (es. pioggia), utilizzare il primer PUR Adhesion Promoter (6062) prima di procedere con gli altri prodotti del sistema Remmers Deck OS 11a-II.

■ Tempo di essiccazione (+20 °C)

Calpestabile dopo 12 - 24 ore, caricabile meccanicamente dopo 3 giorni, caricabile completamente dopo 7 giorni.

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.

Consumo	circa 1,7-1,8 kg/m ² di legante (1,5 mm; OS 11a) circa 2,3-2,4 kg/m ² legante (2 mm; OS 10 M, OS 14)
---------	---

■ Rivestimento livellante

Dopo aver aggiunto il quarzo in rapporto massimo fino a 1 : 0,3 parti in peso, versare il materiale sulla superficie precedentemente preparata e stenderlo con idonea racla o spatola dentata.
Se necessario, procedere con il passaggio del rullo frangibolle.
Seminare in eccesso sabbia di quarzo asciutta (granulometria 0,3 - 0,8 mm) sul rivestimento ancora fresco.

Consumo	Almeno 2,1 kg/m ² di legante (OS 11b) e 0,63 kg/m ² di sabbia di quarzo con una granulometria di 0,1 - 0,3 mm
---------	---

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.
Proteggere la resina dal contatto diretto con l'acqua per le prime 24 ore dopo l'applicazione per prevenire la formazione di bolle.
Calcolare attentamente il quantitativo di materiale al fine di ottenere il minimo spessore richiesto; porre particolare attenzione su supporti molto scabri.
Non idoneo per aree ricreative comuni.
Fenomeni di attrito prolungato possono provocare tracce di usura sulla superficie.
Seguire le istruzioni per l'uso dei sistemi Remmers Deck OS.
Per ulteriori informazioni sulla lavorazione e la manutenzione dei prodotti citati, consultare le relative schede tecniche e le istruzioni per la posa Remmers.

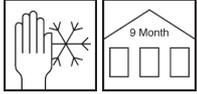


Attrezzatura / Pulizia



Per ulteriori informazioni consultare il Catalogo attrezzature Remmers.
Idoneo apparato bимixer ad alta pressione.
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 sulle misure di sicurezza durante il trasporto, l'immagazzinamento, l'uso e lo smaltimento e l'ecologia consultare la scheda di sicurezza in vigore.

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. 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. 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



1119, 1658

Remmers GmbH

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

18

GBIII 122_2

EN 1504-2:2004

6826

Prodotto di superficie - rivestimento

Resistenza all'abrasione:	Perdita di massa < 3000 mg
Permeabilità a CO ₂ :	s _D > 50 m
Permeabilità al vapore acqueo:	Classe III
Assorbimento d'acqua capillare e permeabilità all'acqua:	w < 0,1 kg/(m ² h ^{0,5})
Tolleranza alla variazione di temperatura:	≥ 1,5 (1,0) N/mm ² *
Resistenza a forti attacchi chimici:	Perdita di durezza < 50 %
Capacità di colmare le crepe:	OS 11a-II B 4.2 (-20 °C) OS 11b-II B 3.2 (-20 °C)
Resistenza all'impatto:	Classe I
Test di strappo per valutare la forza adesiva:	≥ 1,5 (1,0) N/mm ² *
Reazione al fuoco:	OS 11a-II Classe C _{f1} -s1 OS 11b-II Classe B _{f1} -s1
Presa:	Classe III

* Il valore tra parentesi è il valore minimo consentito per lettura

17

GBIII 122_2

EN 13813:2002

6826

Massetto / rivestimento in resina sintetica per utilizzo in ambienti interni

Reazione al fuoco:	E _{f1}
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 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.