



## PUR Color VS OS pro

Strato di usura flessibile

Disponibilità	
Confezioni per pallet	
<b>Confezioni</b>	<b>25 kg</b>
Tipo di confezione	Fustino l.
Codice confezione	25
<b>Cod. art.</b>	
6053	■

Consumo circa 0,7 - 1,5 kg/m<sup>2</sup> di legante

Campi di applicazione ■ Strato di usura con caratteristiche di Crack-bridging per i sistemi carrabili Remmers Deck OS 10 EP pro

Caratteristiche ■ Resistente ai carichi meccanici  
■ Resistente ed elastico

Dati tecnici ■ Alla fornitura

	Componente A	Componente B	Componente C
Densità (20 °C)	1,0 g/cm <sup>3</sup>	1,2 g/cm <sup>3</sup>	1,1 g/cm <sup>3</sup>
Viscosità (25 °C)	ca. 3400 mPa s	ca. 150 mPa s	ca. 2000 mPa s

■ Al termine della reazione

Resistenza alla trazione	circa 22 N/mm <sup>2</sup> (DIN EN 196 / ASTM C 109)
Shore D dopo 28 giorni	circa 65 (ISO 868)
Allungamento a rottura (DIN 53504 S2)	circa 55 %

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

Possibili prodotti del sistema > Epoxy Primer OS (6057)  
> PUA Hybrid OS pro (6051)  
> PUR Color ZS OS pro (6048)  
> Epoxy Color Top (6191)  
> PUR Color Top OS (6055)

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 sottofondo deve essere asciutto.  
Il supporto idoneo ad essere rivestito è quello precedentemente trattato con Remmers PUA Hybrid OS pro del sistema Remmers Deck OS 10 EP pro.  
Si prega di rispettare le specifiche applicative indicate.  
Se si oltrepassano i tempi di sovrapposizione o se le condizioni climatiche non permettessero il normale processo applicativo (pioggia, rugiada ecc...), utilizzare Remmers PUR Adhesion Promoter OS 11 come primer.



### Rapporto di catalisi e diluizione

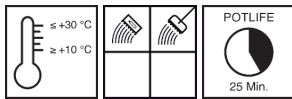


- **Secchio combinato**  
Aggiungere tutto l'indurente (comp. B) alla base (comp. A).  
Quindi mescolare con un miscelatore elettrico a bassi giri (ca. 300 – 400 rpm).  
Travasare in un recipiente pulito e mescolare di nuovo accuratamente.  
Il tempo di miscelazione deve essere di almeno 3 minuti.  
La formazione di striature nell'impasto è segno di una miscelazione insufficiente.

**Attenzione:** 100: 47 per parti in peso

Dopo la miscelazione, versare l'intero impasto sulla superficie precedentemente preparata e distribuire con un attrezzo idoneo.  
Spargere sabbia di quarzo con una granulometria di 0,7 - 1,2 mm sul rivestimento ancora fresco.

### 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 25 minuti (incluso rullo frangibolle, e semina).
- **Posa di strati successivi (+20 °C)**  
Tempi di attesa tra le fasi di lavoro di almeno 8 - 24 ore.  
Se la superficie viene esposta a pioggia o rugiada prima della sua stesura, applicare PUR Adhesion Promoter OS 11 per assicurare una buona adesione dello strato intermedio.
- **Tempo di essiccazione (+20 °C)**  
Calpestabile dopo 8 - 10 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

- **Strato intermedio colorato per sistemi antiscivolo**  
Versare il materiale sulla superficie precedentemente preparata e stenderla tramite idonei utensili come spatola in gomma o racla dentata.  
Seminare a rifiuto con sabbia di quarzo asciutta di granulometria 0.6 - 1.2 mm, sulla prodotto ancora fresco.

**Consumo** Circa 0,7 - 1,2 kg / m<sup>2</sup> di legante

### 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.  
A causa dei brevi tempi di reazione, la posa deve essere accuratamente pianificata e preparata.  
Calcolare attentamente il quantitativo di materiale al fine di ottenere il minimo spessore richiesto; porre particolare attenzione su supporti molto scabri.  
Fenomeni di attrito prolungato possono provocare tracce di usura sulla superficie.  
Fare sempre riferimento alla certificazioni per il sistema Remmers Deck OS 10 EP pro.  
Per ulteriori informazioni sulla lavorazione e la manutenzione dei prodotti citati, consultare le relative schede tecniche e le istruzioni per la posa Remmers.

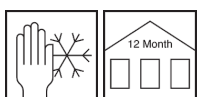
### Attrezzatura / Pulizia



Per ulteriori informazioni consultare il Catalogo attrezzature Remmers.  
Idoneo apparato bixer ad alta pressione.  
Durante la pulizia adottare idonee misure di sicurezza e di protezione ambientale.

Attrezzatura Remmers  
➤ [Patentdisperser \(4747\)](#)

### 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.



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 > [Leistungserklärung](#)

Marchatura CE



0921, 1508

**Remmers GmbH**

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

15

GBIII 064\_3

EN 1504-2:2004

6053

Prodotto di superficie - rivestimento

Ritiro lineare:	NPD
Resistenza alla compressione:	NPD
Coefficiente di espansione termica:	NPD
Resistenza all'abrasione:	Perdita di massa < 3000 mg
Taglio incrociato:	NPD
Permeabilità a CO <sub>2</sub>	s <sub>D</sub> > 50 m
Permeabilità al vapore acqueo:	Classe III
Assorbimento capillare e permeabilità all'acqua:	w < 0,1 kg/(m <sup>2</sup> h <sup>0,5</sup> )
Tolleranza alla variazione di temperatura:	≥ 2 (1,5) N/mm <sup>2</sup> *
Resistenza agli shock termici:	NPD
Resistenza agli agenti chimici:	NPD
Resistenza a forti attacchi chimici:	Perdita di solidità < 50 %
Capacità di colmare le crepe:	B 4.2 (-20 °C)
Resistenza all'impatto:	Classe I
Test di strappo per valutare la forza adesiva:	≥ 1,5 (1,0) N/mm <sup>2</sup> *
Reazione al fuoco:	Classe B <sub>R</sub> -s1
Presenza:	Classe III
Dispersione artificiale:	NPD
Reazione antistatica:	NPD
Forza adesiva su calcestruzzo umido:	NPD
Sostanze pericolose:	NPD

\* Il valore tra parentesi è il valore minimo consentito per test



---

**Remmers GmbH**

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

---

15

GBIII 064\_3

EN 13813:2002

6053

---

Massetto in resina sintetica / rivestimento in resina sintetica per interni

---

Reazione al fuoco:	E <sub>fl</sub>
Rilascio di sostanze corrosive:	SR
Permeabilità all'acqua:	NPD
Resistenza all'usura:	≤ AR 1
Forza adesiva:	≥ B 1,5
Resistenza all'impatto:	≥ IR 4
Isolamento acustico da calpestio:	NPD
Assorbimento acustico:	NPD
Isolamento termico:	NPD
Resistenza chimica:	NPD

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.