



Epoxy Primer OS

Primer speciale per il sistema Remmers OS 10 EP pro

Disponibilità	
Confezioni per pallet	
Confezioni	25 kg
Tipo di confezione	Fustino l.
Codice confezione	26
Cod. art.	
6057	■

Consumo Vedi esempi di applicazione

Campi di applicazione ■ Primerizzazione e livellamento

Caratteristiche

- Resistente ai carichi meccanici
- Ottima adesione su calcestruzzo e massetti cementizi
- Testato contro l'umidità in contropinta
- Idoneo per supporti con umidità residua
- Fisiologicamente sicuro dopo l'indurimento

Dati tecnici

■ Alla fornitura

	Componente A	Componente B	Miscela
Densità (20 °C)	1,15 g/cm ³	1,0 g/cm ³	1,1 g/cm ³
Viscosità (25 °C)	600 mPa s	230 mPa s	600 mPa s

■ Al termine della reazione

Resistenza alla tensioflessione	23 N/mm ²
Resistenza a compressione	88 N/mm ²

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](#)

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 può essere leggermente umido, ma senza ristagni d'acqua. Si consiglia di evitare sbalzi di temperatura per limitare la formazione di umidità di contropinta. Se non fosse possibile, è necessario applicare il primer in due mani.

Il supporto deve essere protetto dall'esposizione all'umidità di risalita durante la posa.

Calcestruzzo	umidità max. 6 %
Massetto cementizio	umidità max. 6 %

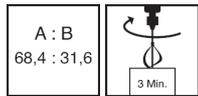
■ Preparazione

Il sottofondo deve essere idoneamente preparato mediante pallinatura o levigatura al diamante, in modo da soddisfare i requisiti sopra riportati.

Supporti molto danneggiati devono essere ripristinati utilizzando sistemi cementizi Remmers PCC o massetto epossidico Remmers EP.



Rapporto di catalisi e diluizione

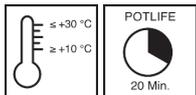


- **Secchio combinato**
Aggiungere tutto l'indurente (comp. B) alla base (comp. A).
Quindi mescolare con un miscelatore elettrico a bassi giri (ca. 300 – 400 rpm).
Trasversare in un recipiente pulito e mescolare di nuovo accuratamente.
Il tempo di miscelazione deve essere di almeno 3 minuti.
La formazione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

Attenzione: 68,4: 31,6 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.
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 20 minuti.
- **Posa di strati successivi (+20 °C)**
Attendere min. 12 ore - max 24 ore prima di applicare ulteriori strati.
Se per esigenze di cantiere i tempi dovessero essere superiori, è necessario seminare la resina ancora fresca con quarzo di tipo 0,3 - 0,8 mm.
- **Tempo di essiccazione (+20 °C)**
Traffico pedonale dopo 1 giorno, catalisi completa dopo 7 giorni.

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

Esempi di applicazione

- **Primerizzazione**
Applicare il materiale sulla superficie. Distribuire sulla superficie con utensili idonei (ad es. spatola di gomma) e ripassare con un rullo in modo da saturare completamente le porosità del sottofondo.
Potrebbero essere necessarie più mani in base alla qualità del supporto.

Consumo	Circa 0,3 - 0,5 kg/m ²
---------	-----------------------------------
- **Livellamento / Regolarizzazione**
Versare l'impasto caricato con aggregati fino in rapporto 1:1 sulla superficie precedentemente preparata, distribuire con una spatola idonea e, se necessario, ripassare con un rullo frangibolle.

Consumo	Per mm di spessore dello strato: circa 0,85 kg / m ² di legante e 0,85 kg/m ² Selectmix 01/03
---------	---

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.
I primer devono essere applicati sempre in modo da saturare completamente i pori del sottofondo! I consumi possono variare a seconda delle peculiarità del supporto.
Pur essendo un legante a basso ingiallimento, non è garantita la resistenza agli agenti atmosferici e raggi UV.
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.

Immagazzinamento / Conservabilità



Almeno 24 mesi nelle confezioni originali non aperte e immagazzinate in luogo fresco, asciutto e protetto dal gelo.

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

Marcatura CE



0921, 1508

Remmers GmbH

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

20

GBIII 159

EN 1504-2:2004

6057

Oberflächenprodukt - Beschichtung

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 ₂ :	s _D > 50 m
Permeabilità al vapore acqueo:	Classe III
Assorbimento e permeabilità all'acqua:	w < 0,1 kg/(m ² h ^{0,5})
Tolleranza alla variazione di temperatura:	≥ 2 (1,5) N/mm ² *
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 ² *
Reazione al fuoco:	Classe B _{fl} -s1
Presa:	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 Löhningen

20

GBIII 159

EN 13813:2002

6057



Kunstharzestrich / Kunstharzbeschichtung für die Anwendung in Innenräumen

Reazione al fuoco:	E _{fl}
Rilascio di sostanze corrosive:	SR
Permeabilità all'acqua:	NPD
Resistenza all'usura:	≤ A 9
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.