



## Epoxy Color Top

Verniciatura epossidica applicabile a rullo

Tonalità di colore	Disponibilità		
	Confezioni per pallet		
	Confezioni	10 kg	30 kg
	Tipo di confezione	Secchio	Secchio
	Codice confezione	11	31
	Cod. art.		
grigio argento	6191	■	■
grigio chiaro	6192	■	■
grigio ghiaia	6193	■	■
grigio pietra	6194	■	■
grigio basalto	6195	■	■
grigio traffico A	6196	■	■
grigio traffico B	6188	■	■
colori speciali da 10 kg	6190	■	■

### Campi di applicazione

- Finitura dei sistemi Remmers Deck OS 8 e Deck OS 8 classic
- Finitura del sistema Remmers Deck OS 10 M
- Finitura dei sistemi Remmers Deck OS 11a-II e OS 11b-II
- Finitura nel sistema Remmers Deck OS 14 secondo le linee guida di manutenzione (draft 2016)
- Finitura per sistemi multistrato
- Finitura colorata applicabile a rullo

### Caratteristiche

- Eccellente protezione contro la formazione di carbammati
- Buon potere coprente su supporti seminati
- Resistente ai carichi meccanici
- Resistente alle sollecitazioni chimiche
- Non contiene plastificanti, nonilfenoli e alchilfenoli
- Fisiologicamente sicuro dopo l'indurimento

### Dati tecnici

#### ■ Alla fornitura

	Componente A	Componente B	Miscela
Densità (20 °C)	1,66 g/cm <sup>3</sup>	1,05 g/cm <sup>3</sup>	1,51 g/cm <sup>3</sup>
Viscosità (25 °C)	4000 mPa s	90 mPa s	1050 mPa s



■ **Al termine della reazione**

Abrasione Taber	47 mg (CS10, 1000 U, 1000 g)
-----------------	------------------------------

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

**Certificazioni**

- **Classificazione di reazione al fuoco Remmers Deck OS 8**
- **Classificazione di reazione al fuoco Remmers Deck OS 8 classic**
- **Test di resistenza all'abrasione**
- **Certificato per contatto con alimenti**
- **Classificazione di reazione al fuoco Remmers Deck OS 11a - II (come finitura epossidica)**
- **Classificazione di reazione al fuoco Remmers Deck OS 11b - II**
- **Scheda dati di sostenibilità**

**Informazioni aggiuntive**

- **Istruzioni per l'uso su sistema Remmers Deck OS 11a - II**
- **Istruzioni per l'uso su sistema Remmers Deck OS 11b - II**
- **Istruzioni per l'uso su sistema Remmers Deck OS 8**
- **Istruzioni per l'uso su sistema Remmers Deck OS 8 classic**

**Possibili prodotti del sistema**

- **Epoxy ST 100 (1160)**
- **Epoxy Primer PF New (1224)**
- **PUR Color ZS (6826)**

**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.

È essenziale utilizzare Remmers Epoxy Primer idoneo.

Tutti i sistemi epossidici e poliuretanic Remmers seminati con sabbia di quarzo sono supporti idonei.

Per i sistemi Remmers Deck OS leggere attentamente le schede tecniche di riferimento.

**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) 82:18 per parti in peso**

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

**Applicazione**

Solo per applicatori professionali!



■ **Condizioni per l'impiego**

Temperatura del prodotto, dell'ambiente circostante e del supporto: tra min. +10 °C a max. 25 °C.

Dopo la posa, proteggere il materiale per almeno 24 ore da contatto diretto con acqua e umidità.

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.



L'indurimento può essere accelerato con l'aggiunta di ACC H. Le istruzioni relative sono disponibili su richiesta!  
Temperature elevate accorciano i tempi di essiccazione, mentre temperature più basse in generale li allungano.

## Esempi di applicazione

### ■ Finitura di rivestimenti antiscivolo

Applicare il materiale con una spatola in gomma e successivamente ripassare con idoneo rullo effettuando movimenti incrociati.

Consumo	Circa 0,5 – 0,8 kg/mq di legante (dipende dal tipo di spolvero – filler)
---------	--

### ■ Rivestimento applicato a rullo

Versare il materiale sulla superficie precedentemente preparata e stenderla tramite idonei utensili come spatola in gomma o racla dentata.  
Successivamente utilizzare il rullo incrociando le passate.

Consumo	Circa 0.35 kg/m <sup>2</sup>
---------	------------------------------

## Note

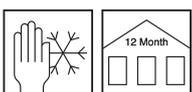
Tutti i valori e consumi riportati sono stati rilevati in condizioni di laboratorio (20 °C) con colori standard. Nella lavorazione in cantiere possono presentarsi lievi scostamenti. Se necessario, si può ridurre la viscosità del prodotto aggiungendo circa il 2% in peso del solvente Remmers V101. L'utilizzo di altri solventi è fortemente sconsigliato. Alcune tonalità di colore con scarsa capacità di copertura (come giallo, rosso ed arancione) potrebbero dare un effetto traslucido. In questi casi è necessaria l'applicazione di più mani.  
Per superfici continue utilizzare solo prodotti dello stesso numero di lotto, poiché potrebbero verificarsi lievi differenze estetiche.  
Nel caso di utilizzo di colori scuri o con alto contenuto di pigmento, è possibile che, anche facendo molta attenzione durante la stesura, si manifestino alcune ombreggiature o una leggera tessitura sulla superficie. Questo è dovuto alla natura del prodotto e non andrà in nessun modo ad inficiare le caratteristiche tecniche dello stesso. In caso di dubbi è consigliata la realizzazione di un'area test.  
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.  
Fenomeni di attrito prolungato possono provocare tracce di usura sulla superficie.  
Le resine epossidiche in generale non sono cromaticamente stabili se esposte agli agenti atmosferici e ai raggi UV.  
Per i sistemi OS 8 attenersi alle indicazioni dei relativi certificati di prova.  
Osservare le istruzioni per l'applicazione del relativo sistema Remmers Deck OS 11.  
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 (comp. A) e 24 mesi (comp. B) 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 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).

---

#### 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

---

#### 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)**



Marchatura CE



1119, 1658

**Remmers GmbH**

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

15

GBIII 070\_3

EN 1504-2:2004

6191

Prodotto di superficie - rivestimento

Resistenza all'abrasione:	Perdita di massa < 3000 mg
Permeabilità al CO <sub>2</sub> :	s <sub>D</sub> > 50 m
Permeabilità al vapore acqueo:	Classe III
Assorbimento d'acqua capillare e permeabilità all'acqua:	w < 0,1 kg/(m <sup>2</sup> h <sup>0,5</sup> )
Tolleranza alla variazione di temperatura:	≥ 1,5 (1,0) N/mm <sup>2</sup> *
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
Prova di strappo per valutare la forza adesiva:	≥ 1,5 (1,0) N/mm <sup>2</sup> *
Reazione al fuoco:	OS 8 e OS 11b-II Classe B <sub>f1</sub> -s1 OS 11a-II Classe C <sub>f1</sub> -s1
Presa:	Classe III

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

15

GBIII 070\_3

EN 13813:2002

6191

Massetto / rivestimento in resina sintetica per utilizzo in ambienti interni

Reazione al fuoco:	E <sub>f1</sub>
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 i 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.