



Epoxy BS 3000 SG

Rivestimento epossidico a base d'acqua effetto seta lucido



Tonalità di colore	Disponibilità				
	Confezioni per pallet	200			
	Confezioni	1 kg	5 kg	10 kg	25 kg
	Tipo di confezione	Fustino l.	Fustino l.	Fustino l.	Fustino l.
	Codice confezione	01	06	11	26
	Cod. art.				
grigio ghiaia	6381	■	■	■	■
grigio argento	6382	■	■	■	■
grigio chiaro	6383	■	■	■	■
grigio pietra	6386	■	■	■	■
grigio basalto	6389	■	■	■	■
colori speciali da 5 kg	6380		■	■	■

Consumo Vedi esempi di applicazione

Campi di applicazione

- Finitura colorata per sistemi Remmers permeabili al vapore acqueo
- Finitura colorata per i rivestimenti antiscivolo Remmers permeabili al vapore acqueo
- Finitura colorata per il sistema Remmers Deck OS 8 WD
- Componente di sistemi certificati TÜV PROFICERT - per prodotti da interni (707106482-4, -5)

Caratteristiche

- Lucido effetto seta
- Realizzabili anche rivestimenti antiscivolo
- Permeabile al vapore acqueo
- Non contiene plastificanti, nonilfenoli e alchilfenoli
- Fisiologicamente sicuro dopo l'indurimento



Dati tecnici

- Alla fornitura

Residuo secco	65 M-%
---------------	--------
- Alla fornitura

	Componente A	Componente B	Miscela
Densità (20 °C)	1,5 g/cm ³	1,1 g/cm ³	1,4 g/cm ³
Viscosità (25 °C)	400 mPa s	200 mPa s	750 mPa s

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

Certificazioni

- [Classificazione di reazione al fuoco SL Floor WDD Flake](#)
- [Declaration of concordance](#)
- [Scheda dati di sostenibilità](#)
- [Certificato TÜV PROFICERT-PREMIUM Remmers WDD](#)
- [Allegato TÜV PROFICERT-PREMIUM Remmers WDD](#)

Possibili prodotti del sistema

- [Epoxy BS 2000 \(6001\)](#)
- [Epoxy BS 4000 \(6320\)](#)
- [Add 250 \(6271\)](#)

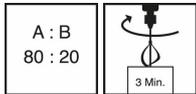
Preparazione

- 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 stato preparato con prodotti Remmers permeabili al vapore acqueo idonei.
Per i sistemi OS 8 vedi la relativa certificazione.

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: 80:20 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**
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.
È assolutamente necessario assicurare una buona ventilazione, in modo che l'acqua possa evaporare nell'ambiente.
Se necessario, suddividere la superficie in più campi di ridotte dimensioni.
- **Tempo di lavorabilità (+20 °C)**
Circa 30 min.
- **Posa di strati successivi (+20 °C)**
Tempi di attesa tra le varie lavorazioni: minimo 16 ore, massimo 48 ore.
In caso di tempi di attesa più lunghi, la superficie della mano precedente deve essere levigata e nuovamente primerizzata.

Temperature più elevate accorciano i tempi di essiccazione, mentre temperature più basse, soprattutto se unite ad elevati livelli di umidità, in generale li allungano.

Esempi di applicazione

- **Impregnazione / Consolidamento**
Solo su supporti assorbenti.
- **Strato intermedio colorato per sistemi antiscivolo**
Applicare il materiale generosamente sulla superficie, distribuire con mezzi idonei, ad es. con una spatola in gomma, e ripassare con un rullo.
Cospargere lo strato di base ancora fresco con chips Remmers.

Consumo Min. 0,30 kg/m² di legante

- **Finitura**
Applicare il materiale generosamente sulla superficie, distribuire con mezzi idonei, ad es. con una spatola in gomma, e ripassare con un rullo.

Consumo Ca. 0,15-0,25 kg/m² di legante per mano

- **Finitura di rivestimenti antiscivolo**
Applicare il materiale generosamente sulla superficie, distribuire con mezzi idonei, ad es. con una spatola in gomma, e ripassare con un rullo.
È necessaria l'applicazione di più mani. Diluire il prodotto solo per la prima mano con un 5 % in peso di acqua.

Consumo ca. 0,60-0,80 kg/m² di legante per mano

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.
Ripristini di vecchie applicazioni o ulteriori passaggi su lavori già eseguiti saranno chiaramente visibili a livello estetico.
Alcuni colori con scarso potere coprente (ad esempio giallo, arancione o rosso) potrebbero creare un effetto di semitrasparenza. In questi casi è consigliata l'applicazione di una mano di fondo, ad esempio nella tonalità grigio chiaro.
La finitura presenta una superficie leggermente strutturata, tipica per questa tipologia di sistema di rivestimento.
Per ottenere superfici piane devono essere presi in considerazione aggregati idonei a compensare il profilo di ruvidità del sottofondo.
Fenomeni di attrito prolungato possono provocare tracce di usura sulla superficie.



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. Le resine epossidiche in generale non sono cromaticamente stabili se esposte agli agenti atmosferici e ai raggi UV. La stabilità cromatica della sigillatura può essere migliorata con un sigillante poliuretano ad assorbimento UV. Per i sistemi OS 8 attenersi alle indicazioni dei relativi certificati di prova. Per ulteriori informazioni sulla lavorazione e la manutenzione dei prodotti citati consultare le relative schede tecniche e le istruzioni per la posa Remmers.

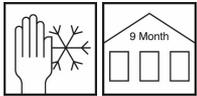
Attrezzatura / Pulizia



Per ulteriori informazioni consultare il Catalogo attrezzature Remmers.
Lavare con acqua l'attrezzatura utilizzata ed eventuali schizzi di prodotto finché ancora fresco. Durante la pulizia adottare idonee misure di sicurezza e di protezione ambientale.

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

Immagazzinamento / Conservabilità



Almeno 12 mesi se conservato nelle confezioni originali chiuse ed immagazzinate in luogo asciutto.

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. Raccolta differenziata. Verifica le disposizioni del tuo Comune.

Dichiarazione di prestazione

➤ [Dop \(Dichiarazione di Performance\)](#)



Marcatura CE



1119, 1658

Remmers GmbH

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

15

GBIII 024_6

EN 1504-2:2004

6380

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 II
Assorbimento capillare e permeabilità all'acqua:	w < 0,1 kg/(m ² h ^{0,5})
Tolleranza alla variazione di temperatura:	≥ 2,0 (1,5) N/mm ² *
Resistenza a forti attacchi chimici:	Perdita di solidità < 50 %
Resistenza all'impatto:	Classe I
Test di strappo per valutare la forza adesiva:	≥ 2,0 (1,5) N/mm ² *
Reazione al fuoco:	Classe B _{f1} - s1
Presa:	Classe III

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

Remmers GmbH

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

07

GBIII 024_6

EN 13813:2002

6380

Massetto / rivestimento in resina sintetica per interni

Reazione al fuoco:	E _{f1}
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.