



PUA Hybrid OS pro

Membrana impermeabilizzante elastomerica ibrida applicabile a spruzzo

Tipo/Denominazione	Disponibilità		
	Confezioni per pallet	4	4
	Confezioni	200 kg	215 kg
	Tipo di confezione	Botte	Botte
	Codice confezione	69	69
	Cod. art.		
Componente A	6051	■	
Componente B	6052		■

Consumo 2.1 – 2.2 kg/m² (per spessori di 2 mm)

Campi di applicazione ■ Membrana impermeabilizzante del sistema Remmers Deck OS 10 EP pro

Caratteristiche

- Senza solventi
- Altamente elastica
- Applicabile solo tramite idoneo apparato bimixer
- Catalizza anche a basse temperature
- Consente di essere rivestita in tempi rapidi

Dati tecnici	Componente A	Componente B
Densità (20 °C)	1,0 g/cm ³	1,1 g/cm ³
Viscosità (25 °C)	ca. 1300 mPa s	ca. 2500 mPa s

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

Possibili prodotti del sistema

- [Epoxy Primer OS \(6057\)](#)
- [PUR Color VS OS pro \(6053\)](#)
- [Epoxy Top OS \(6076\)](#)

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 asciutto.
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 idoneo ad essere rivestito è quello per esempio precedentemente trattato con Epoxy Primer OS nel 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.

■ Preparazione

Si consiglia di eseguire tagli di ancoraggio lungo il perimetro dell'area.
Proteggere con idonei teli l'ambiente lavorativo.
Proteggere dal prodotto nebulizzato l'ambiente circostante in caso di applicazione durante giornate ventilate.

Rapporto di catalisi e diluizione

A : B
1:1
Volume

■ Miscelazione

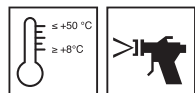
immediatamente prima dell'uso, miscelare il componente A per renderlo omogeneo.

Attenzione: 1: 1 in volume

Portare i componenti A e B ad una temperatura di almeno 20°C, quindi inserire i pompanti dell'idoneo apparato bmixer ad alta pressione (tipo GRACO Reactor E-XP 2).

Applicazione

Solo per applicatori professionali!



■ Condizioni per l'impiego

Temperatura del prodotto, dell'ambiente circostante e del supporto: tra min. +8 °C a max. 50 °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)

Asciutto al tatto dopo circa 12 minuti.

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

Parametri macchina

Pressione ugello per la nebulizzazione:	180 - 200 bar
Temperatura del materiale all'ugello per la nebulizzazione:	circa 75 - 80 °C

L'applicazione deve essere eseguita mediante idoneo ugello.

Applicare in più passaggi sempre fresco su fresco fino al raggiungimento di uno spessore minimo raccomandato di 2 mm.

Rispettare il rapporto di miscelazione indicato.

Eseguire la giusta manutenzione all'apparecchiatura.

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.
A causa dei brevi tempi di reazione, la posa deve essere accuratamente pianificata e preparata.



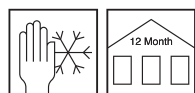
Utilizzare idonei sistemi di protezione per prevenire contaminazioni dovute alla nebulizzazione del materiale.
Utilizzare idonei sistemi di protezione personale delle vie respiratorie.
Fare sempre riferimento alla certificazioni per il sistema Remmers Deck OS 10 EP pro.
Per ulteriori informazioni sulla lavorazione e la manutenzione dei prodotti citati consultare le relative schede tecniche e le istruzioni per la posa Remmers.

Attrezzatura / Pulizia



Idoneo apparato bimotorescente ad alta pressione.
Durante la pulizia adottare idonee misure di sicurezza e di protezione ambientale.

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 l'applicazione a spruzzo è obbligatorio indossare una maschera respiratoria con filtro combinato min. A/P2 e occhiali protettivi. Indossare un indumento di protezione e guanti adeguati.

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.



Marcatura CE



0921, 1508

Remmers GmbH

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

15

GBIII 063_3

EN 1504-2:2004

6051

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 al CO ₂ :	s _D > 50 m
Permeabilità al vapore acqueo:	Klasse III
Assorbimento d'acqua capillare 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
Prova 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 lettura

Remmers GmbH

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

15

GBIII 063_3

EN 13813:2002

6051

Kunsthazestrich / Kunstharzbeschichtung für die Anwendung in Innenräumen



Brandverhalten:	E _{fl}
Freisetzung korrosiver Substanzen:	SR
Wasserdurchlässigkeit:	NPD
Verschleißwiderstand:	≤ AR 1
Haftzugfestigkeit:	≥ B 1,5
Schlagfestigkeit:	≥ IR 4
Trittschallisolierung:	NPD
Schallabsorption:	NPD
Wärmedämmung:	NPD
Chemische Beständigkeit:	NPD

Facciamo presente che i dati e le informazioni sopra riportati sono stati rilevate 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.