



## PUR Aqua

### Top ESD

Vernice ESD a base d'acqua

Tonalità di colore	Disponibilità	
	Confezioni per pallet	
	<b>Confezioni</b>	<b>16,5 kg</b>
	Tipo di confezione	Fustino l.
	Codice confezione	17
	<b>Cod. art.</b>	
colore speciale PG I	6696	■
colore speciale PG II	6697	■
colore speciale PG III	6698	■
<b>Attenzione!</b> Solo i seguenti colori RAL possono essere ordinati nei rispettivi gruppi di prezzo (PG):		
<b>Gruppo di prezzo I:</b> 1001, 1002, 1011, 1014, 1019, 3009, 7000, 7001, 7004, 7005, 7008, 7011, 7012, 7015, 7016, 7021, 7022, 7023, 7024, 7030, 7031, 7032, 7033, 7035, 7037, 7038, 7039, 7040, 7042, 7043, 7044, 7045, 7046, 7047, 9011, 9017		
<b>Gruppo di prezzo II:</b> 1003, 1004, 1005, 1012, 1021, 1023, 1032, 1034, 2000, 3005, 3007, 3011, 3013, 3014, 4009, 5005, 5008, 5012, 5014, 5015, 5017, 5019, 5023, 5024, 6010, 6011, 6019, 6021, 6027, 6034, 8004, 8019, 8023		
<b>Gruppo di prezzo III:</b> (altri colori RAL disponibili su richiesta) 1006, 1018, 1028, 2001, 2010, 3000, 3002, 3003, 3016, 3020, 5002, 5007, 5009, 5010, 5018, 5021, 6001, 6002, 6016, 6017, 6024		

Consumo A seconda dell'applicazione (vedi esempi di applicazione)

Campi di applicazione ■ Sigillante per sistemi conduttivi conformi ESD

Caratteristiche ■ Pigmentato  
■ Dissipativo / Conforme ESD  
■ Stabile ai raggi UV  
■ Opaco

Dati tecnici	■ Alla fornitura			
		<b>Componente A</b>	<b>Componente B</b>	<b>Miscela</b>
	Densità (20 °C)	1,2 g/cm <sup>3</sup>	1,15 g/cm <sup>3</sup>	1,2 g/m <sup>2</sup>
	Viscosità (20 °C)	350 mPa s	1500 mPa s	250 mPa s
	■ Al termine della reazione			
	Reazione al fuoco (DIN EN 13501-1)	Bfl-s1* (difficilmente infiammabile)		
	Classe di resistenza allo scivolamento (DIN EN 51130:2014)	R9 (senza aggiunta) R10 (con aggiunta 150) R11 (con Add 250)		
	Resistenza a terra secondo EN 61340-4-1 (elettrodo da 2,5 kg)	< 1 GΩ (23 °C / 50 % di um. rel.)		
	Resistenza complessiva del sistema secondo EN 61340-4-5 (persona/scarpa/pavimento)	≤ 35 MΩ (23 °C / 50 % di um. rel.)		
	Carico corporeo massimo secondo EN 61340-4-5 (Walking-Test)	< 50 - 100 V (23 °C / 50 % di um. rel.)		

\* Classe di prova al fuoco in sistemi definiti (vedi rapporto di prova per la classificazione al fuoco: sistemi conduttivi Remmers)  
I valori indicati rappresentano caratteristiche tipiche del prodotto e non possono intendersi come specifiche di prodotto.



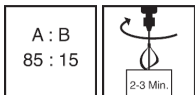
Certificazioni

➤ [Rapporto di prova di classificazione alla reazione al fuoco - Sistemi conduttivi Remmers](#)

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 sottofondo deve essere stato trattato con sistemi Remmers conformi ESD.  
Nel caso in cantiere siano necessari tempi di attesa più lunghi (> 24 ore), l'intera superficie deve essere leggermente smerigliata prima della mano di applicazione successiva.

Rapporto di catalisi e diluizione



- **Secchio combinato**  
immediatamente prima dell'uso, miscelare il componente A per renderlo omogeneo.  
Successivamente versare l'intero componente B nel componente A miscelando continuamente con un mescolatore e continuare la miscelazione per 2-3 minuti fino ad ottenere un impasto omogeneo.  
Trasvasare l'impasto in un altro recipiente facendolo passare da un filtro (maglie 0,6-1 mm) e miscelare di nuovo accuratamente.  
Se l'impasto non è miscelato in maniera ottimale è possibile la formazione di grumi.  
**Se vengono aggiunti prodotti Add, per la preparazione seguire anche le seguenti istruzioni:**  
Aggiungere il granulato al sigillante già impastato.  
Quindi mescolare con un mescolatore elettrico a bassi giri (ca. 300 – 400 rpm).  
La formazione di striature nell'impasto è segno di una miscelazione insufficiente.

**Attenzione:** 85 : 15 in parti di peso

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.  
Durante il processo di indurimento proteggere la superficie trattata dall'umidità, poiché potrebbe incidere sulla buona riuscita del lavoro.  
L'umidità atmosferica relativa deve essere tra 40 e 75 %.  
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.
  - **Tempo di lavorabilità (+20 °C)**  
Circa 45 minuti.
  - **Tempo di essiccazione (+20 °C)**  
Traffico pedonale 18 ore, carichi meccanici 4 giorni, aggressioni chimiche 7 giorni.
- 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

- **Finitura**  
Versare il materiale sulla superficie preparata e distribuire in maniera uniforme con un rullo di microfibra a pelo corto (ad es. Multitool, altezza pelo 6 mm) e ripassare di microfibra da 50 cm. I rulli devono essere sostituiti ogni 30 minuti con rulli nuovi. La lavorazione deve avvenire sempre fresco su fresco.  
Quando si utilizzano additivi nella sigillatura, questa può essere applicata solo con idoneo rullo, poi ripassata con rullo in microfibra da 50 cm.  
Evitare la formazione di pozze.  
Non applicare alla luce diretta del sole.

**Consumo** almeno 0,14 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.  
Per superfici continue utilizzare solo prodotti dello stesso numero di lotto, poiché potrebbero verificarsi lievi differenze estetiche.  
Per ulteriori informazioni sulla lavorazione e la manutenzione dei prodotti citati, consultare le relative schede tecniche e le istruzioni per la posa Remmers.  
Le tonalità di colore a debole potere coprente (ad es. giallo, rosso o arancione) risultano semitrasparenti. Tenere conto di questa caratteristica al momento della scelta del sistema e dei singoli componenti da applicare.  
Prima del controllo dei valori ESD, consigliamo di lavare con isopropanolo o etanolo (95 %) le scarpe ESD, gli elettrodi e anche la pavimentazione attendendo che l'alcol sia evaporato.  
Modalità di posa disomogenee, forti correnti d'aria e forti differenze di temperatura sulla superficie possono causare superficie di aspetto irregolare a causa di differenze di opacità.  
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.  
Il contatto prolungato di oggetti in gomma colorata, nera in particolare (ad es. pneumatici e piedi di macchine), può causare macchie permanenti e non rimosibili sulla superficie. Per evitare queste alterazioni cromatiche utilizzare



ruote di poliammide oppure tappetini idonei. Anche coloranti, coloranti per capelli, candeggianti e disinfettanti possono causare alterazioni cromatiche se non vengono immediatamente rimossi.  
Per ulteriori informazioni sulla lavorazione e la manutenzione dei prodotti citati, consultare le relative schede tecniche e le istruzioni per la posa Remmers.  
Prima del primo utilizzo si consiglia sempre di effettuare un trattamento conduttivo di cura iniziale. Il trattamento deve essere fatto in due passaggi di lavorazione e migliora notevolmente la pulibilità della superficie.  
Per ridurre la presa di sporco si consiglia di effettuare un trattamento di manutenzione iniziale (vedi istruzioni per la cura e manutenzione).

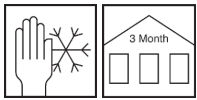
#### Attrezzatura / Pulizia



Rullo di microfibra, miscelatore Patentdispenser, filtro per vernici

Le attrezzature ed eventuali macchie possono essere rimosse con acqua immediatamente dopo la lavorazione e finché sono ancora fresche.

#### Immagazzinamento / Conservabilità



Conservabile per almeno 3 mesi se conservato 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. 140 g/l (2010).  
Il prodotto contiene < 140 g/l di COV.

VOC	
Kat.	A/j
2010:	140g/l
max.:	140g/l

#### Marchatura CE



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

19  
GBIII 148  
EN 13813:2002  
6696

Massetto / rivestimento in resina sintetica per utilizzo in ambienti interni

Reazione al fuoco:	E <sub>fl</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 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.