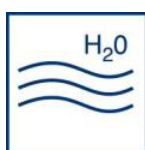


Scheda Tecnica  
Codice articolo 3633

# PUR Aqua Top 500 2K M

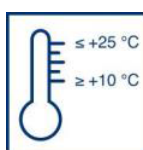
Sigillante a base d'acqua per interni, trasparente, satinato opaco, con scarsa tendenza a sporcarsi  
Certificato secondo i criteri di prova AgBB per le emissioni di VOC per prodotti edili per ambienti interni



A base d'acqua



Rapporto di miscelazione dei due componenti



Temperatura di applicazione



Tempo di miscelazione



Applicazione a pennello / rullo



Tempo di vaso



Conservare al riparo dal gelo



Conservabilità

## Campi di applicazione

Per la sigillatura satinata opaca dei rivestimenti epossidici (Epoxy) e poliuretanic (PUR) Remmers e per il fissaggio e la sigillatura dei rivestimenti con fiocchi colorati Remmers.

## Caratteristiche

Sigillante bicomponente a base d'acqua, trasparente satinato opaco, con ottima resistenza alle sostanze chimiche ed ai raggi UV, ritenzione dello sporco estremamente bassa e scarsa tendenza a graffiarsi.

## Sottofondo

Il sottofondo, già precedentemente realizzato con un sistema di rivestimento Remmers, deve essere libero da sostanze ad effetto distaccante e presentare una superficie pulita e solida.

La sigillatura deve essere effettuata entro 48 ore dalla posa del rivestimento. Se ciò non fosse possibile, la superficie deve essere trattata con una rete abrasiva e successivamente pulita dalla polvere.

## Preparazione dell'impasto

Aggiungere tutto l'indurente (comp. B) alla massa base (comp. A) e

I 3633 TM 04.16 Rüh-Ano- AW - PUR Aqua Top 500 2K M

## Dati tecnici

	Miscela	Comp. A	Comp. B
Aspetto:	torbido	incolore	torbido
Densità (20 °C):	1,04 g/cm <sup>3</sup>	1,15 g/cm <sup>3</sup>	1,06 g/cm <sup>3</sup>
Viscosità (25 °C):	1000 m Pas	700 m Pas	1500 m Pas
Contenuto solido:	43 %		
Abrasion Taber:	19 mg con mola CS 17 e 1000 giri; 10 N		
Brillantezza a 85°:	15 Gloss		

miscelare.

A questo punto, versare l'impasto in un recipiente pulito e mescolare di nuovo accuratamente.

## Rapporto di miscelazione

83 : 17 in parti peso

## Tempo di lavorabilità

Ca. 60 minuti a 20 °C e 60% di umidità rel.

Temperature più alte accorciano il tempo di vaso, temperature più basse lo allungano.

## Istruzioni per l'applicazione

Le temperature del prodotto, del sottofondo e dell'aria circostante non devono essere inferiori a 10 °C né superiori a 25 °C.

A temperature > 20 °C diluire il prodotto con 10% di acqua. L'umidità atmosferica relativa non deve essere superiore all'80%. A livelli di umidità atmosferica superiori al 60% assicurare una sufficiente ventilazione degli ambienti. La temperatura del sottofondo deve essere di almeno 3 °C superiore al punto di rugiada. Prima dell'applicazione il prodotto deve essere miscelato in maniera omogenea.

È necessario assicurare che nella stessa mano di posa non vengano applicate più mani di prodotto né si verifichino sovrapposizioni di materiale.

A secondo delle dimensioni della superficie da trattare, si consiglia di far effettuare l'applicazione con movimento incrociato ad almeno 2 persone o più in modo da garantire un aspetto ineccepibile della sigillatura.

Una o più persone distribuiscono il prodotto sulla superficie movendosi in una direzione, un'altra ripassa l'area trattata a un angolo di 90° con un rullo epossidico da 50 cm e distribuisce il materiale in corsie uniformi.

Il rullo utilizzato per ripassare la superficie deve essere prima ben saturato di prodotto. È importante che la lavorazione avvenga sempre fresco su fresco e che il prodotto venga distribuito in maniera uniforme. Evitare la formazione di pozze di prodotto sulla superficie.

### Tempo di essiccazione

A 20 °C: calpestabile dopo 8 ore, resistente a sollecitazioni leggere dopo 1 giorno. La piena resistenza alle sollecitazioni meccaniche e chimiche viene raggiunta dopo 7 giorni a 20 °C. Il tempo di essiccazione si allunga a temperature più basse.

### Applicazione

#### Applicazione a rullo:

Applicare PUR Aqua Top 500 2K M in maniera uniforme con un rullo Epoxy da 25 cm (cod. art. 5049).

Per evitare riprese, la superficie sigillata deve essere ripassata in corsie parallele con un rullo Epoxy da 50 cm (cod. art. 5040) ben saturo di prodotto come sopra descritto.

I rulli devono essere sostituiti dopo 30 minuti al massimo. Le confezioni aperte devono essere consumate entro lo stesso tempo.

L'impiego troppo prolungato dei rulli e del prodotto provoca specchiature sulla superficie e/o tracce di rullatura visibili.

### Note

Tutti i valori e i consumi riportati sono stati rilevati in condizioni di laboratorio (20 °C). Nell'applicazione in cantiere possono presentarsi lievi scostamenti.

Per ridurre la ritenzione di sporcizia si consiglia di effettuare un trattamento di manutenzione iniziale (vedi istruzioni per la cura e manutenzione).

Per pavimenti con elevati requisiti estetici oppure soggetti a sollecita-

zioni meccaniche così come su rivestimenti a fiocchi colorati sono generalmente necessarie più mani di sigillatura. Su fiocchi colorati di tonalità scure il prodotto deve essere diluito con 10% di acqua.

Sollecitazioni meccaniche di sfregamento provocano tracce di usura sulla superficie. Il rivestimento non è adatto per veicoli con ruote metalliche o di poliammide!

In caso di applicazione di spessori non uniformi, correnti d'aria e forti differenze di temperatura sulla superficie possono verificarsi disomogeneità nell'aspetto estetico dovute a differenze del grado brillantezza.

PUR Aqua Top 500 2K M presenta inoltre una resistenza molto elevata agli pneumatici surriscaldati.

Benché sia possibile che in determinate condizioni sostanze contenute nei pneumatici (a seconda del tipo e della marca) o nei prodotti utilizzati per la loro pulizia causino parziali alterazioni cromatiche della superficie, la funzionalità tecnica della sigillatura non ne viene influenzata.

Lo spessore della sigillatura può ridursi a seguito di un utilizzo più intenso. Tener conto di questo fattore in relazione alla vita utile desiderata.

L'effettuazione di un trattamento di manutenzione iniziale consente di allungare la durata del sistema di pavimentazione e migliora la facilità di pulizia della superficie.

Per ulteriori informazioni sull'applicazione del prodotto e la manutenzione delle superfici, consultare le relative schede tecniche in vigore, le pubblicazioni Remmers e le istruzioni per la posa, la manutenzione e la pulizia.

### Attrezzatura e pulizia

Miscelatore, rullo Epoxy da 25 cm (art. 5049), rullo Epoxy da 50 cm (art. 5040), guanti protettivi.

Utilizzare miscelatori con fruste rivestite di materiale plastico. Per una miscelazione perfettamente omogenea utilizzare preferibilmente il miscelatore Remmers Patentdispenser (art. 474701).

Lavare con acqua l'attrezzatura utilizzata ed eventuali macchie finché il prodotto è fresco.

Una volta indurito, il prodotto può essere rimosso solo con mezzi meccanici.

### Confezioni, consumo e conservabilità

#### Confezioni:

Fusti di latta verniciati all'interno da 1 kg e 10 kg

#### Consumo:

0,15 – 0,20 kg/m<sup>2</sup> per mano di applicazione.

Se il prodotto viene diluito, i consumi aumentano in funzione della quantità di acqua aggiunta.

#### Conservabilità:

12 mesi se conservato nelle confezioni originali chiuse, non miscelate e immagazzinate in luogo protetto dal gelo.

### Sicurezza, ecologia e smaltimento

Per informazioni più dettagliate su trasporto, immagazzinamento, utilizzo, smaltimento ed ecologia consultare l'edizione in vigore della scheda di sicurezza.

**Codice GIS:** PU 40

#### Direttiva VOC (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.



	
<b>Remmers Baustofftechnik GmbH</b> <b>Bernhard-Remmers-Straße 13</b> <b>D-49624 Lönningen</b>  12  GBIII 075	
<b>EN 13813:2002</b>  3633  Massetto/Rivestimento di resina artificiale per utilizzo in ambienti interni	
Comportamento al fuoco	E <sub>fl</sub>
Rilascio di sostanze corrosive	SR
Resistenza all'usura	≤ AR1
Adesione (prova di trazione)	≥ B1,5
Resistenza agli urti	≥ IR4

Le indicazioni contenute nella presente Scheda Tecnica sono state raccolte nel nostro ambito produttivo in base ai più recenti progressi e alle tecniche di utilizzo attuali.

Poiché l'utilizzo del prodotto e la sua preparazione sono al di fuori della nostra possibilità di intervento, dal contenuto della Scheda Tecnica non può derivare alcuna responsabilità del produttore. Dati che esulano dal contenuto della presente scheda tecnica o che ne differiscono devono essere confermati in forma scritta da parte della nostra centrale.

Valgono in ogni caso le nostre condizioni commerciali generali. Con l'emissione della presente Scheda Tecnica tutte le Schede Tecniche precedenti perdono validità.



I 3633 TM 04.16 Rüh-Ano- AW - PUR Aqua Top 500 2K M