



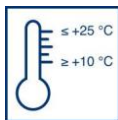
## Technisches Merkblatt Artikelnummer 3631

# PUR Aqua Top 2K M Plus

Seidenmatte, wässrige, strukturierte, transparente Versiegelung mit Klasse R 11 der Rutschhemmung  
Geprüft nach den AgBB-Prüfkriterien für VOC-Emissionen aus innenraumrelevanten Bauprodukten.



Mischungs-  
Verhältnis  
2Komponenten



Verarbeitungs-  
temperatur



Mischzeit



Streichen/Rollen



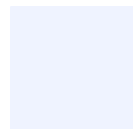
Topfzeit



Lagerdauer



Frostfrei lagern



### Anwendungsgebiete

Zur rutschhemmenden, seidenmaten Versiegelung von allen Remmers Epoxy- und PUR-Beschichtungen sowie als Systembestandteil im Remmers Flockensystem.

### Produkteigenschaften

Wässrige, strukturierte, seidenmatte, transparente und zwei-komponentige Versiegelung mit sehr guter UV- und Chemikalienbeständigkeit.

PUR Aqua Top 2K M Plus weist eine hohe Beständigkeit gegenüber heißen Autoreifen auf.

### Untergrund

Der bereits mit einem Remmers Beschichtungssystem beschichtete Untergrund muss frei von trennend wirkenden Substanzen sein und eine saubere und tragfähige Oberfläche aufweisen. Die Versiegelung ist innerhalb von 48 Stunden nach der Beschichtung aufzubringen. Sollte dieses nicht möglich sein, ist die Oberfläche mit einem Schleifgitter vorzubehandeln und anschließend zu entstauben.

### Produktkenndaten

	Mischung	Komp. A	Komp. B
Aussehen:	trübe	farblos	trübe
Dichte (20 °C):	1,09 g/cm <sup>3</sup>	1,04 g/cm <sup>3</sup>	1,15 g/cm <sup>3</sup>
Viskosität (25 °C):	1350 m Pas	600 m Pas	5000 m Pas
Feststoffgehalt:	38 %		
Abrieb nach Taber:	0,04 g bei CS 17 und 1000U; 10N		
Glanzgrad bei 85°:	3 Einheiten		
Rutschhemmung:	Klasse R 11		

### Zubereitung

Der Härter (Komp. B) wird der Grundmasse (Komp. A) vollständig zugegeben.

Anschließend wird die Masse durchmischt, in ein anderes Gefäß umgefüllt und nochmals gründlich gemischt.

### Mischungsverhältnis

85:15 nach Gewichtsteilen

### Verarbeitbarkeitsdauer

Bei 20° C und 60 % relativer Luftfeuchtigkeit ca. 60 Minuten. Höhere Temperaturen verkürzen, niedrigere verlängern die Topfzeit.

### Verarbeitungshinweise

Werkstoff-, Luft- und Untergrundtemperatur mindestens 10° C, maximal 25° C. Die relative Luftfeuchtigkeit darf 80 % nicht überschreiten. Die Untergrundtemperatur muss mindestens 3° C über der Taupunkttemperatur liegen.

Material muss vor Gebrauch homogen aufgerührt werden. Es wird empfohlen - je nach Größe der Fläche - mit mindestens 2 oder mehreren Personen im Kreuzgang zu arbeiten, damit eine einwandfreie Oberflächenoptik der Versiegelung gewährleistet werden kann. Eine oder mehrere Personen legen das Material in einer Richtung mit der 25er Epoxy-Rolle vor.

Eine Person rollt die Versiegelung mit der 50er Epoxy-Rolle im 90° Winkel nach und verteilt das Material einheitlich in Bahnen. Die Verteilungswalze sollte vorher satt mit Material getränkt sein.

Wichtig ist, dass immer frisch in frisch gearbeitet wird und dass das Material gleichmäßig verteilt wird. Pfützenbildung ist zu vermeiden.

### Trockenzeit

Bei 20° C nach ca. 8 Stunden begehbar, nach 1 Tag leicht belastbar.

Die volle mechanische und chemische Belastbarkeit wird bei 20° C nach 7 Tagen erreicht. Durch tiefere Temperaturen verlängert sich die Trockenzeit.

### Verarbeitung

#### Verarbeitung mittels Rolle:

PUR Aqua Top 2K M Plus mittels geeigneter 25 cm Epoxy-Rolle (Art.-Nr. 5049) gleichmäßig aufbringen.

Um Ansätze zu vermeiden, muss die versiegelte Fläche im frischen Zustand mittels einer mit Material gesättigten 50 cm Epoxy-Rolle (Art.-Nr. 5040) wie oben beschrieben in Bahnen nachgerollt werden.

Die Rollen sind nach spätestens 30 Minuten durch neue zu ersetzen. Ein zu langer Einsatz von Rollen und Material führt zum Aufglänzen der Fläche und/oder zu sichtbaren Rollenspuren.

Angebrochene Gebinde müssen in der gleichen Zeit verarbeitet sein.

#### Erhöhte Beanspruchung

Bei erhöhten mechanischen Beanspruchungen ist eine mehrlagige Versiegelung zu empfehlen.

### Hinweise

Alle vorgenannten Werte und Verbräuche sind unter Laborbedingungen (20° C) ermittelt worden. Bei Baustellenverarbeitung können geringfügig abweichende Werte entstehen.

Schleifende mechanische Belastungen führen zu Verschleißspuren in der Beschichtungsoberfläche.

Mit gummibereiften Fahrzeugen befahrbar. Nicht geeignet für Belastungen durch metall- oder polyamidbereifte Fahrzeuge sowie dynamische Punktbelastung!

Bei ungleichmäßigen Auftragsstärken, Luftzug und großen Temperaturunterschieden auf der Fläche (große Fensterflächen, aufgeheizte Bereiche) kann es zu einer uneinheitlichen Oberflächenoptik infolge von Glanzgradunterschieden kommen.

Weitere Hinweise zur Verarbeitung und Pflege der aufgeführten Produkte sind den aktuellen Technischen Merkblättern sowie den Remmers Systemempfehlungen sowie der Remmers Pflege- und Reinigungsempfehlung zu entnehmen.

Bei PUR Aqua Top 2K M Plus handelt es sich um eine rutschhemmende Versiegelung für Arbeitsbereiche mit gleitfördernden Mitteln.

Das Produkt ist nicht für Bereiche mit erhöhtem optischen Anspruch geeignet.

Auf einer zusammenhängenden Fläche darf immer nur Material einer Charge verarbeitet werden.

### Arbeitsgeräte, Reinigung

Rührgerät,  
25 cm Epoxy-Rolle (Art. Nr. 5049),  
50 cm Epoxy-Rolle (Art. Nr. 5040),  
Schutzhandschuhe.

Rührwerkzeug sollte Kunststoff ummantelt sein. Nach Möglichkeit sollte der Remmers Patentdispenser (Art.-Nr. 474701) zum homogenen Verrühren eingesetzt werden.

Arbeitsgeräte und eventuelle Verschmutzungen sind in frischem Zustand mit Wasser zu reinigen. Im ausreagiertem Zustand ist dieses nur noch mechanisch möglich.

### Lieferform, Verbrauch, Lagerung

#### Lieferform:

Innenlackierte Weißblechgebinde  
2,5 kg und 10 kg

#### Verbrauch:

Pro Arbeitsgang:  
0,13 kg/m<sup>2</sup>

#### Lagerung:

Im Originalgebinde, verschlossen und unvermischt, bei frostfreier Lagerung 6 Monate.

### Sicherheit, Ökologie, Entsorgung

Nähere Informationen zur Sicherheit bei Transport, Lagerung und Umgang sowie zur Entsorgung und Ökologie können dem aktuellen Sicherheitsdatenblatt entnommen werden.

### Produkt-Code

PU 40

### Chem VOC Farb V (2004/42/EG):

Gruppe (A): i  
Stufe 2 (2010) max. < 140 g/l  
Stufe 1 (2007): max. < 140 g/l  
Dieses Produkt enthält max. 10 g/l

	
<b>Remmers Baustofftechnik GmbH Bernhard-Remmers-Straße 13 D-49624 Lönigen</b>	
<b>09</b>	
<b>EN 13813 SR - B<sub>fl</sub> - B 1,5</b>	
<b>PUR Aqua Top 2 K M Plus</b>	
Kunstharzestrich für die Anwendung in Gebäuden (Aufbauten gemäß Techn. Merkblätter)	
Brandverhalten	NPD
Freisetzung korrosiver Substanzen	SR
Wasserdurchlässigkeit	NPD <sup>1)</sup>
Verschleißwiderstand	NPD
Haftzugfestigkeit	≥ B 1,5
Schlagfestigkeit	NPD
Trittschallisolierung	NPD
Schallabsorption	NPD
Wärmedämmung	NPD
Chemische Beständigkeit	NPD

NPD: Kennwert nicht festgelegt

Vorstehende Angaben wurden aus unserem Herstellerbereich nach dem neuesten Stand der Entwicklung und Anwendungstechnik zusammengestellt.

Da Anwendung und Verarbeitung außerhalb unseres Einflusses liegen, kann aus dem Inhalt des Merkblattes keine Haftung des Herstellers abgeleitet werden. Über den Inhalt des Merkblattes hinausgehende oder abweichende Angaben bedürfen der schriftlichen Bestätigung durch das Stammwerk.

Es gelten in jedem Fall unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen. Mit Herausgabe dieses technischen Merkblattes verlieren vorangegangene ihre Gültigkeit.

3631-TM-09-10 TK\_ANo\_AW

