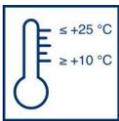


## Technisches Merkblatt Artikelnummer 3690

# PUR Aqua Top 1K

1-komponentige, glänzende, farblose Fixierschicht  
und Versiegelung für den Innen- und Außenbereich  
Emissionsgeprüftes Bauprodukt nach DIBt-Grundsätzen



Verarbeitungs-  
temperatur



Streichen/  
Rollen



Lagerdauer



Kühl lagern

### Anwendungsgebiete

Transparente Fixierung und Versiegelung z. B. von Fleckenbelägen. Als Fixierung/Grundierung von mechanisch vorbehandelten und saugfähigen Zementestrichen und Betonflächen.

### Produkteigenschaften

Wässrige, glänzende, transparente, vergilbungsfreie, schnelltrocknende und einkomponentige Versiegelung.

### Untergrund

Die zu behandelnden Flächen müssen sauber, trocken und tragfähig sein. Verschmutzungen und trennend wirkende Substanzen wie z.B. Öle, Fette, Paraffin, Gummibtrieb, Trennmittel und Nachbehandlungsmittel sind durch geeignete Mittel zu entfernen.

### Zubereitung

PUR Aqua Top 1K vor Gebrauch aufrühren. Anschließend auf die Fläche geben und mit geeigneten Mitteln verteilen.

### Produktkenndaten

Bindemittel:

Polyurethanmodifizierte Kunstharzdispersion

Dichte:

ca. 1,03 g/cm<sup>3</sup>

Trockenzeit (20 °C):

überarbeitbar nach 12 Stunden

Glanzgrad:

glänzend

### Verarbeitungshinweise

Werkstoff-, Umluft- und Untergrundtemperatur mind. 10 °C, max. 25 °C.

Die relative Luftfeuchtigkeit darf 80 % nicht überschreiten.

Die Untergrundtemperatur muss mindestens 3 °C über der Taupunkttemperatur liegen. Nicht bei direkter Sonneneinstrahlung verarbeiten.

Bei der Verwendung von PUR Aqua Top 1K als Fixierschicht oder Versiegelung im Außenbereich muss sichergestellt sein, dass die Fläche ein ausreichendes Gefälle hat, so dass Regenwasser von der Fläche ablaufen kann und es zu keiner Pfützenbildung kommt. Bei einer frühen Beregnung kann es zu einem Weißanlaufen der Versiegelung kommen, was nach

der Trocknung aber nicht mehr festzustellen ist.

### Versiegelung von Zement- und Betonestrichen

Versiegelung von saugfähigen, trockenen, tragfähigen und mechanisch vorbereiteten Zementestrichen (Untergrund muss saugfähig sein, Prüfung vorab notwendig):

Auf den vorbehandelten Untergrund PUR Aqua Top 1K als Grundierung applizieren. PUR Aqua Top 1K kann für diesen Anwendungsfall mit 10 % Wasser verdünnt werden.

Verbrauch PUR Aqua Top 1K: 0,15 - 0,20 kg/m<sup>2</sup>.

Nach der Trocknung PUR Aqua Top 2K M applizieren.

Nicht für Magnesit- und Anhydrit-estriche als Versiegelungssystem geeignet.

Für flügelgeglättete Estrich/Betonflächen nicht ohne mechanische

Untergrundvorbehandlung als Versiegelungssystem geeignet.

Vor dem Auftragen der Versiegelung ist grundsätzlich eine Benetzungsprobe mit Wasser durchzuführen. Bei kritischen Untergründen sind Musterflächen anzulegen und die Haftung sowie Benetzung zu prüfen.

#### **Trockenzeit**

Bei 20 °C nach 12 Stunden mechanisch leicht belastbar und überarbeitbar. Die volle mechanische Belastbarkeit wird bei 20 °C nach 7 Tagen erreicht. Durch tiefere Temperaturen verlängert sich die Trockenzeit.

#### **Verarbeitung**

Bei der Verwendung als Fixier- und Versiegelungsschicht in Flockensystemen sind mind. 2 Applikationen notwendig. Das Material wird gleichmäßig mit geeigneten Arbeitsgeräten verteilt.

#### **Lieferform, Verbrauch, Lagerung**

##### **Lieferform:**

Weißblechgebinde 2,5 l; 10 l

##### **Verbrauch:**

Ca. 150 - 250 ml/m<sup>2</sup> pro Arbeitsgang.

##### **Lagerung:**

Im Originalgebinde verschlossen bei frostfreier Lagerung mindestens 12 Monate. Das Herstellungsdatum ist auf dem Gebinde angegeben.

#### **Arbeitsgeräte, Reinigung**

PU Rolle, Epoxyrolle, Gummischieber 1 mm, Schutzhandschuhe.

Arbeitsgeräte können im frischen Zustand mit Wasser gereinigt werden. Im ausreagierten Zustand ist es nur mechanisch möglich.

#### **Sicherheit, Ökologie, Entsorgung**

Nähere Informationen zur Sicherheit bei Transport, Lagerung und Umgang sowie zur Entsorgung und Ökologie sind dem aktuellen Sicherheitsdatenblatt zu entnehmen.

#### **Produkt-Code**

M-DF 02

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

Gruppe (A): i  
Stufe 2 (2010) max. < 140 g/l  
Dieses Produkt enthält max. 50 g/l

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

- 1) In Deutschland gilt z.Zt. die DIN 4102 weiter, Brandklasse B1 wird erfüllt und ist mit der DIN EN 13501-1 Klasse B<sub>fi</sub> vergleichbar
- 2) 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.

3690-TM-03 12 TK-No-AW

