

Technisches Merkblatt  
 Artikelnummer 0915

# PUR Aqua Fill 1K

Einkomponentiger, wässriger Porenverschluss für den Innenbereich



Mörtelbelag



Kühl lagern



## Anwendungsgebiete

PUR Aqua Fill 1K ist ein thixotroper, polyurethan-modifizierter und wässriger Porenverschluss auf Reinacrylatbasis.

PUR Aqua Fill 1K ist keine Wasserabdichtung und darf auch nicht für diesen Zweck eingesetzt werden. Nur für den Einsatz im Innenbereich geeignet.

## Produkteigenschaften

PUR Aqua Fill 1K kann als Porenverschluss auf Dekorkiesbelägen bzw. Colorquarzestrich-Systemen eingesetzt werden. PUR Aqua Fill 1K zeigt eine sehr gute Wasserfestigkeit.

## Verarbeitung

Die zu behandelnden Flächen müssen sauber, trocken und saugfähig sein.

Nicht bei Temperaturen unter +8 °C und direkter Sonneneinwirkung verarbeiten.

Nach Erhärten des Dekorkiesbelags bzw. Colorquarzestrichs wird PUR Aqua Fill 1K mit einem Gummispachtel bzw. Gummischieber aufgetragen. Es ist hier

## Produktkenndaten

Dichte:	1,02 kg/l
Viskosität:	thixotrop
Festkörpergehalt:	42 %
Farbton (nass):	milchig/weißlich
Trocknung:	ca. 24 h je nach Umgebungstemperatur, Luftfeuchtigkeit und Schichtdicke
Farbton nach Aushärtung:	transparent
Lichtechtheit:	keine Vergilbung
Glanzgrad:	glänzend

bei darauf zu achten, dass die Poren gleichmäßig verschlossen werden.

Eine zusätzliche Versiegelung mit PUR Aqua Top 2K SG/M wird empfohlen.

Vor der Versiegelung muss PUR Aqua Fill 1K klar und transparent aufgetrocknet sein.

## Arbeitsgeräte, Reinigung

Deckenbürste, Rolle, Edelstahlkelle, Gummischieber und Gummispachtel.

Arbeitsgeräte und eventuelle Verschmutzungen sofort im frischen Zustand mit Wasser reinigen.

## Lieferform, Verbrauch, Lagerung

### Lieferform:

20 kg Blechbinde

### Verbrauch:

Ca. 0,5 – 1,1 kg je nach Körnung des Belags

### Lagerung:

In geschlossenen und trockenen Räumen bei Temperaturen von +5 °C bis +30 °C 12 Monate lagerfähig.

## Trockenzeit

Bei 20 °C und bei 50% Luftfeuchtigkeit nach 24 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.

### 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

M-DF 02

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

Gruppe (A): i  
 Stufe 2 (2010) max. < 140 g/l  
 Dieses Produkt enthält  
 max. 100 g/l.

	
<b>Remmers Baustofftechnik GmbH</b> <b>Bernhard-Remmers-Straße 13</b> <b>D-49624 Lönigen</b>	
<b>09</b>	
<b>EN 13813 SR - B<sub>fl</sub> - B 1,5</b>	
<b>PUR Aqua Fill 1K</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

1) 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.