

# PUR Betonfestiger

## Außen und Innen

---

### Allgemeine Beschreibung

Werkstoffart: Farblose Grundierung für Estrich, Putz, Beton und Mauerwerk

Anwendungsbereich: Grundierung zum Verfestigen und Imprägnieren mineralischer Untergründe, Wand- und Bodenflächen aus Beton- und Zementestrich z. B. in Garagen, Lagerhallen und Werkstätten. Besonders geeignet als Grundiermittel bei kritischen oder stark saugenden mineralischen Untergründen, die anschließend mit

- Jansen Aqua 2K-Boden Siegel
- Aqua Methacryl Boden Siegel
- Flüssig Kunststoff
- Aqua Fußbodenlack

beschichtet werden. Der PUR Betonfestiger muss vollständig in den Untergrund einsaugen. Glanzstellen wirken wie eine Trennschicht. Dichte Oberflächen auf keinen Fall grundieren.

Produkteigenschaften: Leicht zu verarbeiten. Festigt den Untergrund. Egalisierung der Saugfähigkeit, dadurch ideale Untergrundvorbehandlung für Bodenbeschichtungen. Schützt vor Feuchtigkeit und Salpeterausblühungen, verhindert Schimmelpilz und Moosbewuchs. Chemikalien-, lösungsmittel- und säurebeständig.

Farbton: Farblos

Packungsgrößen: 2,5 l

---

### Technische Daten

Bindemittelbasis: Polyisocyanat

Dichte: Ca. 0,940 g/cm<sup>3</sup>

Anwendungsbereich: Außen und innen

Viskosität: Dünnflüssig

Verarbeitungstemperatur: Objekt- und Lufttemperatur bei der Verarbeitung mind. +10 °C.

Trocknung: (23 °C 60 % rel. Luftfeuchtigkeit)  
nach ca. 6 Stunden überstreichbar

ausgehärtet und belastbar nach ca. 24 Stunden  
Ca. 7,5 - 12 m<sup>2</sup>/l pro Anstrich, je nach Saugfähigkeit des Untergrundes

GISCODE: PU30

**Verarbeitungstechnische Beschreibung**

Auftragsarten: Streichen oder rollen.

Untergrundvorbehandlung: Der Untergrund muss trocken, sauber und frei von trennenden Substanzen (Öl, Fett,) sein.  
Staub abkehren, absaugen.  
Öle und Fette mit geeignetem Reiniger entfernen und Reinigungsflächen anschließend gut nachwaschen.  
Mögliche Streusalzreste mit einem Hochdruckreiniger kräftig ausspülen.  
Algen- und Moosbewuchs gründlich mit Hochdruckreiniger entfernen.  
Schadstellen mit PUR Betonfestiger grundieren und mit Mischung Aqua 2K-Boden Siegel gefüllt mit Quarzsand einsetzen.  
**Mischungsverhältnis:** 100 g Aqua 2K-Boden Siegel-Mischung mit ca. 250 g Quarzsand H33 (Korngroße im Mittel 0,25- 0,27mm) mischen. Schichtstärke je nach Untergrund bis 30 mm. Nicht großflächig anwenden.  
Es können auch andere Korngrößen eingesetzt werden. Hier verändert sich entsprechend die Zugabemenge.

Die Vorbereitung des Untergrundes und die Ausführung der Anstricharbeiten müssen dem aktuellen Stand der Wissenschaft und Technik entsprechen. Bitte beachten Sie hierzu auch die aktuellen BFS Merkblätter sowie die VOB, Teil C, DIN 18363 Maler- und Lackierarbeiten.

Anstrichaufbau: Für Neuanstriche von Estrich, Putz und Mauerwerk.  
Der Jansen PUR Betonfestiger wird streichfertig geliefert.  
Nur ein Anstrich. Je nach Saugfähigkeit des Untergrundes dicker oder dünner streichen.  
**Glänzende Aufrocknung vermeiden!**  
Evtl. verdünnen mit Jansen Spezialverdünner max. 5%, je nach Saugfähigkeit des Untergrundes.  
Nicht auf feuchten Untergrund streichen.  
**Vor Verarbeitung Probeanstrich durchführen**

Schlussbeschichtung: Je nach Material 2-3 Mal.  
Mit der Schlussbeschichtung nicht länger als 24 Stunden warten, ansonsten PUR Betonfestiger anschleifen!

Auftragsarten: Streichen: Zum Streichen Pinsel mit Naturborsten  
Rollen: Zum Rollen lösemittelbeständigen, langflorigen Roller verwenden



Seite 3 von 3

## Technisches Merkblatt 09/19

Reinigung der Werkzeuge: Mit Nitro- oder Universalverdünnung

Lagerung: Kühl, trocken und frostfrei.  
**Restmengen in angebrochenen Gebinden werden unbrauchbar!**

VOC-Wert: EU-Grenzwert für dieses Produkt (Kat. A/h):  
750 g/l VOC (2010).  
Dieses Produkt enthält max. 750 g/l VOC.

---

**Kennzeichnung** Bitte beachten Sie unser aktuelles Sicherheitsdatenblatt im Internet  
unter [www.jansen.de](http://www.jansen.de) / [www.jansen-lacke.at](http://www.jansen-lacke.at)

Die Technischen Informationen wurden nach dem neuesten Stand der Technik zusammengestellt. Eine Verbindlichkeit für die allgemeine Gültigkeit der einzelnen Empfehlungen muss jedoch ausgeschlossen werden, da Anwendung und Verarbeitungsmethoden außerhalb unseres Einflusses liegen und die verschiedenartige Beschaffenheit der Untergründe jeweils eine Abstimmung der Arbeitsweise nach fach- und handwerksgerechten Gesichtspunkten erfordert. Die Empfehlungen entbinden den Kunden nicht davon, die Produkte der Lieferfirma auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck in eigener Verantwortung selbst zu prüfen. Es gelten die "Allgemeinen Lieferungs- und Zahlungsbedingungen der Lackindustrie" in der vom Bundeskartellamt am 11. Juli 2003 genehmigten Empfehlung. Mit Erscheinen dieses Merkblattes verlieren alle vorausgegangenen Merkblätter dieses Produktes ihre Gültigkeit.

USt-IdNr.: DE147923895

P.A. Jansen GmbH u. Co., KG / Hochstadenstraße 22 / D-53474 Ahrweiler  
Tel +49 2641 3897-0 / Telefax +49 2641 3897-28

Jansen GmbH / Zetschegasse 13 / A-1230 Wien  
Tel +43 1 6620956 / Telefax +43 1 6620956-12