

# Aqua Methacryl Boden Siegel

**Außen und innen**

**Trittfest, wasserverdünnbar, geruchsarm, wetterbeständig nach VOB,  
scheuerbeständig nach DIN 53778, scheuerbeständig nach DIN EN  
Nassabriebklasse 2.**

---

**Allgemeine Beschreibung**

Werkstoffart:	Wasserverdünnbare Kunststoff-Dispersionsfarbe
Anwendungsbereich:	Aqua Methacryl Boden Siegel ist geeignet für hochabriebfeste Beschichtungen von mineralischen Untergründen, z. B. Kellerböden, Treppen, überdachte Laubengänge, Haussockel und Fensterfaschen, jedoch nicht für Dauer-Nassbelastungen.
Produkteigenschaften:	Hochabriebfest, scheuerbeständig und wasserdampfdurchlässig, schadstoffarm, trittfest, entspricht den Anforderungen der Rutschhemmklasse 9
Farbtöne:	Sandbeige, hellgrau, kieselgrau, grau



Packungsgrößen:	750 ml, 2,5 l, 5 l, 10 l sandbeige nicht in 10 l lieferbar
-----------------	---------------------------------------------------------------

---

**Technische Daten**

Bindemittelbasis:	Methacrylat
Pigmentbasis:	Licht- und wetterfeste Pigmente
Dichte:	1,300 – 1,400 g/cm <sup>3</sup> je nach Farbton
Glanzgrad:	Seidenmatt
Abtönfarben:	Abtönbar bis. max. 3 % Tönkonzentrat
Viskosität:	Leicht Thixotrop

Verdünnungsmittel:	Wasser
Verarbeitungstemperatur:	Mind. + 5 °C, höchstens 30 °C für Umluft und Untergrund
Trocknung:	(23 °C 60 % rel. Luftfeuchtigkeit) überstreichbar nach ca. 4 Stunden, belastbar nach 24 – 48 Stunden
Ergiebigkeit:	8 - 10 m <sup>2</sup> /l je nach Untergrund
Produkt-Code	M – DF 02

---

### **Verarbeitungstechnische Beschreibung**

Untergrundvorbehandlung: Die Oberfläche muss fest, trocken und sauber sein, frei von Zementschlämme, Zementhaut, losen und mürben Teilen (Gefügefehlstellen) und trennend wirkenden Substanzen (z. B. Öl, Fett, Paraffin, Gummiabrieb, Trennmittel, Nachbehandlungsmittel, organische Zusätze, Anstrichreste). Sie darf weder abmehlen noch absanden.  
Neuputz muss abgebunden haben.  
Bei kritischen und stark saugenden mineralischen Untergründen empfehlen wir zur Verfestigung einen Grundanstrich mit Jansen PUR Betonfestiger. Bitte beachten Sie das gültige Techn. Merkblatt.  
Schadstellen mit PUR Betonfestiger grundieren und mit Mischung Aqua 2K-Boden Siegel gefüllt mit Quarzsand einsetzen.  
**Mischungsverhältnis:** 100 g Aqua 2K-Boden Siegel mit 25 g Härter und ca. 250 g Quarzsand H33 (Korngröße im mittel 0,25- 0,27mm) mischen. Schichtstärke je nach Untergrund bis 30 mm. Nicht großflächig anwenden. Bitte beachten Sie das gültige Techn. Merkblatt.  
Es können auch andere Korngrößen eingesetzt werden. Hier verändert sich entsprechend die Zugabemenge.

#### **Verarbeitung als Fußbodenbeschichtung:**

**Alle Flächen müssen gegen aufsteigende Feuchtigkeit isoliert sein.**

**Nicht für Flächen anzuwenden, auf denen stehendes Wasser längere Zeit einwirken kann (Garagen, Waschräume, Balkonböden). Die zu streichenden Flächen sollten mindestens 3 % Neigung aufweisen.**

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:	Als <u>Grundanstrich</u> Aqua Methacryl Boden Siegel mit ca. 10 % Wasser verdünnt auftragen, ggf. vorher mit PUR Betonfestiger. Bei Außen-Fußbodenanstrichen ist grundsätzlich mit PUR-Betonfestiger zu grundieren. Als <u>Schlussanstrich</u> wird Aqua Methacryl Boden Siegel zweimal unverdünnt aufgetragen. Für die Beschichtung von Garagenböden Jansen Aqua 2K-Boden Siegel verwenden. Für die Beschichtung von Balkonböden Jansen Flüssig Kunststoff verwenden.
	<b>Vor Verarbeitung Probeanstrich durchführen</b>
Auftragsarten:	Streichen: Zum Streichen Pinsel mit Kunststoffborsten Rollen: Zum Rollen langflorige Rolle verwenden Spritzen und Airless
Gleitsicherheit: (Nassbereich)	Eine Rutschhemmung ist bereits ohne Zugabe von Additiv R gegeben. Schlußanstrich mit Aqua Methacryl-Boden Siegel unverdünnt. Einzuhaltende Aufbringmenge 250 ml/m <sup>2</sup> Hierdurch wird die Rutschhemmklasse R 9 erreicht.
Reinigung der Werkzeuge:	Sofort nach Gebrauch mit Wasser
Lagerung:	Kühl, trocken und frostfrei. Anbruchgebände gut verschließen. In luftdicht verschlossenen Originalgebänden 1 Jahr lagerfähig
VOC-Wert	EU-Grenzwert für dieses Produkt (Kat. A/c): 40 g/l VOC (2010) . Dieses Produkt enthält max. 40 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

