

## Aqua Betonsiegel

Farbige Bodenbeschichtung auf Acrylbasis



### Produktbeschreibung

<b>Anwendungsbereich</b>	Wasserbasierende, seidenmatte Bodenbeschichtung auf Acryl-Basis, für mineralische Untergründe mit normaler Gehbelastung ohne dauernde Wasserbelastung wie Keller, Treppen, Laubengänge.
<b>Eigenschaften</b>	Beständig gegen haushaltsübliche Reinigungsmittel, Fette, Laugen. <u>Nicht beständig</u> gegen langfristige Wasserbelastung und Weichmacherwanderung aus Gummi.
<b>Farbton</b>	RAL 1001, RAL 7001, RAL 7032
<b>Dichte</b>	Ca. 1,3 g/cm <sup>3</sup> , je nach Farbton
<b>Bindemittelart</b>	Acryl-Polymer-Dispersion
<b>Inhaltsstoffe</b>	Nach Vdl-Richtlinie Bautenanstrichmittel: Acrylatdispersion, Titandioxid, Pigmente, Wasser, Glykole, Additive, Methyl- und Benzyl-Isothiazolinon. Kann allergische Reaktionen hervorrufen. Informationen für Allergiker unter Tel. +49 800 63333782.
<b>Produkt-Code</b>	M-LW 01
<b>Gebindegröße</b>	750 ml / 2,5 l / 10 l

### Verarbeitung

<b>Auftragsverfahren</b>	Verarbeitung mit Pinsel oder Rolle. Vor der Verarbeitung gut aufrühren.
<b>Beschichtungsaufbau</b>	Verarbeitung durch Streichen oder Rollen. Grundanstrich mit max. 10 - 20 % Wasser verdünnt. Zwischen- und Schlussanstrich mit Aqua Betonsiegel möglichst unverdünnt.
<b>Verarbeitungstemperatur</b>	Mindestens +8°C für Luft- und Objekttemperatur bei der Verarbeitung und während der Trocknung.
<b>Trockenzeit</b>	Oberflächentrocken nach ca. 4 Stunden, überstreichbar nach ca. 12 Stunden, mechanisch belastbar nach ca. 7 Tagen bei + 20°C und max. 65% rel. Luftfeuchte. Bei niedrigerer Temperatur und höherer Luftfeuchte verlängern sich diese Zeiten.



# Technisches Merkblatt

<b>Verbrauch</b>	Ca. 130 ml/m <sup>2</sup> pro Beschichtung. Die genauen Verbrauchswerte durch Probebeschichtung ermitteln.
<b>Verdünnung</b>	Mit Wasser max. 20%.
<b>Reinigung der Werkzeuge</b>	Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen
<b>Lagerung</b>	Trocken, kühl, aber frostfrei

## Untergründe und Vorbehandlung

### Allgemeine Anforderungen an den Untergrund

Der Untergrund muss fest, trocken, sauber, griffig, tragfähig, formstabil, frei von Trennmitteln sowie gegen aufsteigende Feuchtigkeit geschützt sein. Bei Feuchtigkeitsbelastung muss ein ausreichender Wasserablauf gewährleistet sein. Nicht tragfähige Schichten, z. B. Zementschlämme, mechanisch entfernen. Alte intakte Öl- und Lackfarbenanstriche anlaugen und gründlich anschleifen. Glatte Bodenflächen müssen zur Haftverbesserung angeraut werden. Intakte, tragfähige Altbeschichtungen müssen frei von Weichmachern sein. Kleinere Ausbrüche und Schadstellen fachgerecht ausbessern.

VOB Teil C, DIN 18 363, Absatz 3 beachten.

## Hinweise

### VOC-Sicherheitshinweis

EU-Grenzwert für das Produkt (Kat A/i):  
140g/l (2010). Dieses Produkt enthält < 70g/l VOC.

### Sicherheitsratschläge

Außer Reichweite von Kindern aufbewahren. Bei Berührung mit den Augen und der Haut sofort mit Wasser gründlich abspülen. Nicht in die Kanalisation/ Gewässer oder in das Erdreich gelangen lassen.. Evtl. Kennzeichnung aus dem Sicherheitsdatenblatt ersichtlich.

### Entsorgung

Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Eintrocknete Materialreste können als Hausmüll entsorgt werden. Gebinde mit flüssigen Farbresten bei der Sammelstelle für Altfarben abgeben. AVV-Abfallschlüssel Nr. 080112.

Diese technische Information ist auf Basis des neuesten Standes der Technik und unserer Erfahrungen der Anwendungstechnik erstellt. Im Hinblick auf die Vielfalt der Untergründe und Objektbedingungen wird jedoch der Käufer/Anwender nicht von seiner Verpflichtung entbunden, unsere Werkstoffe in eigener Verantwortung auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck unter den jeweiligen Objektbedingungen fach- und handwerksgerecht zu prüfen. Rechtsverbindlichkeiten können aus vorstehenden Angaben nicht abgeleitet werden. Bei Erscheinen einer Neuauflage verliert diese Druckschrift ihre Gültigkeit.

Weitere Auskünfte erhalten Sie unter +49 800/ 63333782.

Technische Information Stand 04/2014

  
**Lackfabrik J. Albrecht GmbH & Co. KG**  
Industriestraße 24-26  
D – 55120 Mainz  
Tel. 0 61 31 / 62 09 - 0 · Fax 0 61 31 / 62 09 – 40  
[www.lack-albrecht.de](http://www.lack-albrecht.de)  
[info@lack-albrecht.de](mailto:info@lack-albrecht.de)