



# Beton- und Garagen-Siegel

Lösemittelhaltige, farbige  
1K-Bodenbeschichtung für innen und außen



## Produktbeschreibung

### Anwendungsbereich

1-komponentige, lösemittelhaltige Acrylat-Bodenbeschichtung mit sehr gutem Deckvermögen für mineralische Untergründe wie z.B. Beton, Zementestrich. Geeignet für die Beschichtung von Betonböden in Privatgaragen mit normaler Beanspruchung. Einsetzbar auch im Außenbereich in feuchtegeschützten Bereichen wie überdachte Balkone und Laubengänge. Beständig gegen ungebrauchtes Motoröl, Dieseldieselkraftstoff und Weichmacherwanderung aus Autoreifen.

### Produkteigenschaften

- Lösemittelhaltig
- Sehr gute Haftung
- Hohes Deckvermögen
- 1-komponentig
- Schnell trocknend
- Hoch abriebfest
- Wetterbeständig
- Leichte Verarbeitung

### Bindemittelart

Acrylatharz, Reaktivverdünner

### Glanzgrad

Seidenmatt

### Farbton

RAL 7030 STEINGRAU, RAL 7032 KIESELGRAU

### Gebindegröße

2,5l / 5,0l / 10,0l

### Dichte

ca. 1,25 g/cm<sup>3</sup>

## Verarbeitung

---

### Auftragsverfahren

Verarbeitung mit Pinsel und Rolle.

#### **Streichen:**

Für die Pinselverarbeitung spezielle Lackpinsel mit Kunststoffborsten oder Mixborsten einsetzen.

#### **Rollapplikation:**

Für ein bestmöglichstes Oberflächenergebnis auf glatten Untergründen im Rollauftrag, empfehlen wir die Verarbeitung mit einem Farbröller mit 6 mm Florhöhe.

---

### Beschichtungsaufbau

Untergrund fachgerecht vorbereiten. Siehe Kapitel „Untergründe und deren Vorbehandlung“.  
2 Anstriche unverdünnt ausführen.

Stärker saugende Untergründe mit **Albrecht Feuchtigkeitssperre** grundieren. Dabei ist darauf zu achten, dass kein geschlossener, glänzender Film an der Oberfläche entsteht.

---

### Verarbeitungstemperatur

Mindestens +10 °C für Objekt- und Umgebungstemperatur bei der Verarbeitung und während der Trocknung.

---

### Verarbeitungshinweise

- Vor Gebrauch gut aufrühren.
  - Ausreichende Trocknungszeit zwischen den Beschichtungen beachten.
  - Bei der Verarbeitung und Trocknung in Innenräumen für ausreichende Belüftung sorgen.
  - Auf zusammenhängenden Flächen nur Material einer Charge verwenden.
- 

### Verbrauch

Ca. 125 – 170 ml/m<sup>2</sup> pro Beschichtung. Der Verbrauch kann je nach Saugfähigkeit des Untergrunds und Auftragsverfahren variieren.

---

### Verdünnung

Das Produkt ist verarbeitungsfertig eingestellt. Unverdünnt verarbeiten.

---

### Trockenzeit

Bei +20 °C und 65 % rel. Luftfeuchte:

**Oberflächentrocken** nach ca. 1 Stunde

**Überstreichbar** nach ca. 4 Stunden

In Garagen können nach ca. 7 Tagen Trocknung Fahrzeuge abgestellt werden.

Bei niedrigerer Temperatur und/oder höherer Luftfeuchte verändern sich diese Zeiten.

---

---

**Allgemeine Hinweise**

- Bei Garagenböden sollte vor der Beschichtung eine Probefläche an den Reifenkontaktstellen zur Prüfung der Haftung angelegt werden.
  - Die technischen Merkblätter der in diesem Merkblatt genannten Produkte sind zu beachten.
- 

## Untergründe und deren Vorbehandlung

---

**Untergrund**

Der Untergrund muss trocken, sauber, tragfähig, staub-, öl- und fett-frei und haftfähig sowie frei von Zementschlämmen und Nachbehandlungsmitteln sein. Neue zementgebundene Untergründe mind. 5 Wochen austrocknen lassen. Der Feuchtigkeitsgehalt von Beton- und Zementestrichböden darf 4% nicht übersteigen. Den Untergrund vor aufsteigender Feuchtigkeit nach DIN 18195 schützen; bei unzureichender Isolierung nicht unterkellerten Bodenflächen können Fleckenbildung und Ablöseschäden auftreten.

Tragfähige, verschmutzte Oberflächen durch Wasser- oder Dampfstrahlen reinigen. Nicht tragfähige, kreibende und durch z.B. Öle stark verunreinigte Flächen mechanisch vorbereiten. Bei kleineren Flächen manuelle Reinigung möglich, bei Großflächen Untergrundvorbehandlung z.B. durch Kugelstrahlen. Glatte Untergründe und Altanstriche leicht anschleifen, Staub durch Absaugen entfernen.

---

**Hinweis**

Die Mindestfestigkeit von Beton- und Zementestrich muss bei leichter Beanspruchung B 25 bzw. ZW 30, bei mittlerer Beanspruchung B 35 bzw. ZE 40 betragen.

---

## Produkthinweise

---

**Inhaltsstoffe nach VdL**

Acrylatharz, Reaktivverdünner, anorganische Pigmente, Titandioxid, Calciumcarbonat, Silikate, Aliphaten, Aromaten, Filmbildehilfsmittel, Additive

---

**Information für Allergiker**

+49 6131 19240

---

**Kennzeichnung gemäß  
Verordnung (EG)  
Nr. 1272/2008 [CLP]**

Kennzeichnung aus dem Sicherheitsdatenblatt ersichtlich.

---

**GISCODE**

BSL50

---

**VOC-Sicherheitshinweis**

EU-Grenzwert für das Produkt (Kat. A/i): 500g/l (2010).  
Dieses Produkt enthält max. <490 g/l VOC.

---

<b>Lagerung</b>	Stets trocken, kühl, aber frostfrei. Anbruchgebände dicht verschlossen halten.
<b>Entsorgung</b>	Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen. Nicht in den Untergrund/Erdreich gelangen lassen. Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften. Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Eingetrocknete Materialreste können mit dem Hausmüll entsorgt werden, flüssige Materialreste in Absprache mit dem örtlichen Entsorger. AVV-Abfallschlüssel: 080111
<b>Technischer Service</b>	<b>Telefon:</b> 00800 / 63 33 37 82 (Gebührenfrei für Festnetz Deutschland, Österreich, Schweiz, Niederlande) <b>E-Mail:</b> anwendungstechnik@meffert.com

Dieses Technische Merkblatt wurde auf Grundlage des aktuellen Stands der Technik und den Erfahrungen unserer Anwendungstechnik erstellt. Aufgrund der Vielfalt möglicher Untergründe und Objektbedingungen entbinden die Angaben in dem Merkblatt den Anwender nicht von der sich auch aus den allgemeinen Handwerksregeln ergebenden Verpflichtung, vor der beabsichtigten Verwendung eigenverantwortlich die Eignung und Verwendbarkeit (z.B. durch Probeanstriche etc.) zu prüfen. Für Anwendungen, die nicht eindeutig in diesem Merkblatt erwähnt werden, können wir keine Verantwortung übernehmen. Bitte kontaktieren Sie hier vor Ausführung unsere Anwendungstechnik. Dies gilt insbesondere bei Kombinationen mit anderen Produkten. Bei Erscheinen einer Neuauflage verlieren alle vorangegangenen Technischen Merkblätter ihre Gültigkeit.



**Lackfabrik J. Albrecht GmbH & Co. KG**  
Industriestr. 24-26  
55120 Mainz  
Deutschland  
+49 (0) 6131 6209-0  
www.lack-albrecht.de  
info@lack-albrecht.de