

## Kellerraumfarbe

## 4091

Silikat-Innenfarbe nach DIN 18363 für **DIY** und **Gewerbe**

### PRODUKTBE SCHREIBUNG

Produktnummer(n)

4091056493

#### Allgemeines

Weiß e, nichtfilmbildende Innenfarbe auf Basis Kaliumwasserglas mit organischen Stabilisatoren nach DIN 18363. Umweltschonend und baubiologisch empfehlenswert.  
Das Produkt mit guter Deckkraft ist geruchsneutral und ohne den Zusatz von Lösemitteln, Weichmachern, und Konservierungsmitteln formuliert.

#### Besondere Eigenschaften Prüfnormen

- Hoch diffusionsfähig nach **DIN EN 52615**
- **ÖNORM EN 13300**  
Nassabriebbeständigkeit: Klasse 3  
Kontrastverhältnis (Deckvermögen): Klasse 2 (bei 5 m<sup>2</sup>/kg)  
Glanzgrad: stumpfmatt  
Maximale Korngröße: fein (< 100 µm)
- **Französische Verordnung DEVL1104875A** über die Kennzeichnung von Baubeschichtungsprodukten auf ihre Emissionen von flüchtigen Schadstoffen: A+



#### Anwendungsgebiete



- Für weiße mineralische Anstriche im gesamten Innenbereich, vorzugsweise in Kellerräumen und Garagen.
- Besonders geeignet für mineralische Untergründe und tragfähige Silikatbeschichtungen.

### VERARBEITUNG

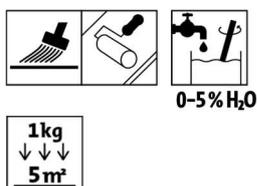
#### Verarbeitungshinweise



- Bitte Produkt vor Gebrauch aufrühren.
- Eine Produkt-, Objekt- und Raumtemperatur von mindestens + 8 °C ist erforderlich.
- Die optimalen Verarbeitungsbedingungen liegen zwischen 15 – 25 °C bei einer rel. Luftfeuchtigkeit von 40 – 80 %.
- Auf gute Durchlüftung zwecks Abbindung der Beschichtung achten.
- Zur Vermeidung von Ansätzen nass in nass in einem Zug beschichten.

- Abzeichnungen von Ausbesserungen in der Fläche hängen von vielen Faktoren ab und sind daher unvermeidbar (BFS-Merkblatt 25).
- Dauerelastische Fugenmassen und Dichtungsprofile nicht überstreichen (Kann zu Rissbildung bzw. Verfärbungen des Anstriches führen)!
- **Glas, Keramik, Naturstein, Klinker, Metall und lackierte Flächen gut abdecken.**
- Farbspritzer sofort mit Wasser entfernen.
- Jegliche Veränderung des Verarbeitungsablaufes, der Umweltbedingungen, die Nichtbeachtung von Hinweisen oder die Verwendung nicht angeführter Produkte können das Ergebnis ungünstig beeinflussen.

### Auftragstechnik



Auftragsverfahren	Streichen	Rollen
Verdünnung	Wasser	
Verdünnungszugabe in %	0 - 5	
Ergiebigkeit pro Auftrag (m <sup>2</sup> /kg) <sup>1)</sup>	ca. 5	ca. 5

Die Form, die Beschaffenheit und die Feuchtigkeit des Untergrundes beeinflussen den Verbrauch/die Ergiebigkeit. Exakte Verbrauchswerte sind nur durch eine vorherige Probebeschichtung zu ermitteln.

### Trockenzeiten

(bei 23 °C und 50 % r.F.)



Folgebeschichtung	nach ca. 12 Stunden
-------------------	---------------------

Bei den genannten Zahlen handelt es sich um Richtwerte. Die Trocknung ist abhängig von Untergrund, Schichtdicke, Temperatur, Luftaustausch und relativer Luftfeuchte.

Niedrige Temperaturen und/oder hohe Luftfeuchtigkeit können die Trockenzeit verlängern.

### Reinigung der Arbeitsgeräte



Sofort nach Gebrauch mit Wasser und Seife.

Für die Entfernung von angetrockneten Produktresten empfehlen wir Abbeizer Express 8313 entfernen.

## UNTERGRUND

### Untergrundart

Mineralische Untergründe (Putze, Beton), Gipskartonplatten, tragfähige Silikatfarbenanstriche

### Untergrundbeschaffenheit

Der Untergrund muss trocken, sauber, tragfähig, frei von trennenden Substanzen wie Fett, Wachs, Silikon, etc. und frei von Staub sein, sowie auf Eignung zur Beschichtung geprüft werden.

Bitte ÖNORM B 3430, Teil 1 und ÖNORM B 2230, Teil 1 beachten.

Siehe auch VOB, DIN 18363, Teil C, Absatz 3; Maler und Lackierarbeiten.

Nicht tragfähige Beschichtungen sind grundrein zu entfernen.

---

## **Untergrundvorbereitung**

- Kleine Risse, Löcher oder Unebenheiten mit geeignetem Spachtel ausbessern.
- Fettige oder ölige Verunreinigungen gründlich mit Entfetter 8009 entfernen.
- Für saubere, schwach saugende, trockene und tragfähige Untergründe ist keine Vorbehandlung erforderlich.
- Schimmelbefall im Innenbereich mit Aviva Schimmelex chlorfrei 8312 oder Aviva Fungisan 8308 behandeln.

### **Putze der Mörtelgruppen P I, P II und P III**

Neue Putze drei bis vier Wochen unbehandelt stehen lassen. Nachputzstellen müssen gut abgebunden und ausgetrocknet sein. Bei Bedarf flutieren.

Auf grob porösen, leicht sandenden bzw. saugenden Flächen Grundbeschichtung mit Aviva Silikat GWK 4079 1:1 mit Wasser verdünnt.

Bei stark saugenden und sandenden Putzuntergründen gegebenenfalls zweimal nass in nass mit Aviva Silikat GWK 4079 1:1 mit Wasser verdünnt, vorstreichen.

### **Gips und Fertigputze der Mörtelgruppen P IV und P V**

Eventuell vorhandene Sinterhaut abschleifen.

Auf grob porösen, leicht sandenden bzw. saugenden Flächen Grundbeschichtung mit Aviva Silikat GWK 4079 1:1 mit Wasser verdünnt.

### **Gipskartonplatten (GKP)**

Spachtelgrate abschleifen und gründlich entstauben.

Eine Grundbeschichtung mit Aviva Tiefengrund WV 4074 1:1 mit Wasser verdünnt.

### **Betonflächen**

Bei Schmutzablagerungen, Trennmittel oder Mehlkornschicht mechanisch reinigen.

Auf grob porösen, leicht sandenden bzw. saugenden Flächen Grundbeschichtung mit Aviva Silikat GWK 4079 1:1 mit Wasser verdünnt.

### **Tragfähige mineralische Beschichtungen**

Auf grob porösen, leicht sandenden bzw. saugenden Flächen, Grundbeschichtung mit Aviva Silikat GWK 4079 1:1 mit Wasser verdünnt.

### **Lehmputze**

Untergrund reinigen. Eine Grundbeschichtung mit Aviva Silikat GWK 4079 1:1 mit Wasser verdünnt.

Unbedingt Probebeschichtung durchführen und auf mögliche Braunverfärbungen prüfen.

### **Leimfarben**

Grundrein abwaschen und mit Aviva Tiefengrund WV 4074 grundieren.

**Ein glänzendes Auftrocknen des Aviva Tiefengrund WV 4074 ist zu vermeiden!**

Bitte die jeweiligen technischen Merkblätter der Produkte beachten.

---

**BESCHICHTUNGS-AUFBAU**

<b>Allgemeines</b>	Die nachfolgenden Beschichtungsaufbauten sind exemplarisch.
<b>Grundbeschichtung</b>	Siehe Untergrundvorbereitung
<b>Zwischenbeschichtung</b>	Kellerraumfarbe 4091 mit maximal 5 % Wasser verdünnt.
<b>Schlussbeschichtung</b>	Kellerraumfarbe 4091 unverdünnt

**BESTELLHINWEISE**

<b>Gebindegrößen</b>	14 kg
<b>Farbtöne</b>	Weiß 4091056493 <ul style="list-style-type: none"> <li>Um Farbtongleichheit zu gewährleisten, nur Material mit gleicher Chargennummer an einer Fläche verarbeiten.</li> </ul>
<b>Zusatzprodukte</b>	Aviva Tiefgrund WV 4074 Aviva Silikat GWK 4079 Aviva Schimmelex chlorfrei 8312 Aviva Fungisan 8308 Entfetter 8009

**WEITERE HINWEISE**

<b>Haltbarkeit/Lagerung</b>	Mindestens 1 Jahre in original verschlossenen Gebinden. Vor Feuchtigkeit, direkter Sonneneinstrahlung, Frost und hohen Temperaturen (über 30 °C) geschützt lagern. Angebrochene Gebinde gut verschließen und möglichst rasch verbrauchen.
<b>Technische Daten</b>	VOC-Gehalt EU-Grenzwert für Kellerraumfarbe (Kat. A/a): 40 g/l. Kellerraumfarbe enthält < 1 g/l VOC.

**Sicherheitstechnische Angaben**

Nähere Informationen zum Thema Sicherheit bei Transport, Lagerung und Umgang sowie zur Entsorgung finden Sie im dazugehörigen Sicherheitsdatenblatt. Die aktuelle Version kann unter [www.adler-lacke.com](http://www.adler-lacke.com) abgerufen werden.

Nur restentleertes Gebinde zum Recycling geben, flüssige Materialreste können als Abfälle von Farben auf Wasserbasis, eingetrocknete Materialreste als ausgehärtete Farben oder als Hausmüll entsorgt werden.

Kellerraumfarbe ist stark alkalisch.

Haut- und Augenkontakt vermeiden.