

## Aviva Formel-San

## 4075050070

Spezial-Innenfarbe mit Filmschutz gegen Schimmel- und Pilzbefall für DIY und Gewerbe.

### PRODUKTBE SCHREIBUNG

#### Allgemeines

Atmungsaktive, wasserbasierte Dispersions-Innenwandfarbe mit Filmschutz für schimmelgefährdete Räume sowie in Kombination mit Aviva Schimmelex chlorfrei 8312000200 bzw. Aviva Fungisan 8308000210 für die Sanierung von schimmelbefallenen Innenflächen.

Das sehr ergiebige und leicht zu verarbeitende Produkt ist geruchsneutral und ohne den Zusatz von Lösemitteln und Weichmachern formuliert

#### Besondere Eigenschaften Prüfnormen

- Die Beschichtung ist durch einen bioziden Wirkstoff gegen Bläue- und Schimmelpilzbefall geschützt.

##### Wirkstoff:

2 g/kg (0,2 %) IPBC (Iodpropinylbutylcarbamate)

- ÖNORM EN 13300**

Nassabriebbeständigkeit: Klasse 2

Kontrastverhältnis (Deckvermögen): Klasse 2 (bei 7 m<sup>2</sup>/l)

Glanzgrad: stumpfmatt

Maximale Korngröße: fein (< 100 µm)

- Französische Verordnung DEVL1104875A** über die Kennzeichnung von Baubeschichtungsprodukten auf ihre Emissionen von flüchtigen Schadstoffen: A+



#### Anwendungsgebiete



Schimmelgefährdete Innenflächen in gewerblichen Feuchtraumbetrieben wie Molkereien, Brauereien, Schlachthäusern sowie zur Unterstützung der Raumhygiene in Küchen, Bädern und im privaten Wohnbereich.

### VERARBEITUNG

#### Verarbeitungshinweise



- Bitte Produkt vor Gebrauch aufrühren.
- Eine Produkt-, Objekt- und Raumtemperatur von mindestens + 5 °C ist erforderlich.
- Die optimalen Verarbeitungsbedingungen liegen zwischen 15 – 25 °C bei einer rel. Luftfeuchtigkeit von 40 – 80 %.
- 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)!
- Farbspritzer sofort mit Wasser entfernen.

### Auftragstechnik



0-5% H<sub>2</sub>O

1l  
↓↓↓  
6-7m<sup>2</sup>

Auftragsverfahren	Streichen	Rollen	Airless luftunterstützt (Airmix, Aircoat, etc.)
Spritzdüse (Ø mm)	-	-	0,53 – 0,63
Spritzdüse (Ø Inch)	-	-	0,021 – 0,026
Düsenwinkel (°)	-	-	50
Spritzdruck (bar)	-	-	150 – 180
Feinsieb	-	-	0,2 mm
Verdünnung	Wasser		
Verdünnerzugabe in %	0 - 5		
Verbrauch ml/m <sup>2</sup>	ca. 145	ca. 170	
Ergiebigkeit pro Auftrag (m <sup>2</sup> /l) <sup>1)</sup>	ca. 7	ca. 6	
<sup>1)</sup> Ergiebigkeit inkl. Verdünnungszugabe und Spritzverlust			

Die Form, die Beschaffenheit 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.)

3-4h

Überstreichbar	nach ca. 3 - 4 h
----------------	------------------

Die genannten Zahlen sind richtungsweisend. Die Trocknung ist abhängig von Schichtdicke, Temperatur, Luftaustausch und relativer Luftfeuchte.

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

### Reinigung der Arbeitsgeräte



Sofort nach Gebrauch mit Seifenwasser.

Für die Entfernung von angetrockneten Lackresten empfehlen wir ADLER Abbeizer Express 8313000300.

## UNTERGRUND

### Untergrundart

Für saugende mineralische Untergründe wie Putz, Beton, Estriche etc. und Gipswerkstoffe sowie saugende, fest haftende Altanstriche.

### 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 2230 Teil 2 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 ADLER Entfetter 80394 entfernen.
- Für saubere, schwach saugende, trockene und tragfähige Untergründe ist keine Vorbehandlung erforderlich.
- Schimmelbefall im Innenbereich mit Aviva Schimmelex chlorfrei 8312000200 oder Aviva Fungisan 8308000210 behandeln.

**Ohne Ursachenbeseitigung ist eine dauerhafte Sanierung nicht möglich!**

**Putze der Mörtelgruppen 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 Tiefengrund WV 4074000200.

**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 Tiefengrund WV 4074000200.

**Gipskartonplatten (GKP)**

Spachtelgrate abschleifen.

Eine Grundbeschichtung mit Aviva Tiefengrund WV 4074000200 1:1 mit Wasser verdünnt.

**Betonflächen**

mit Schmutzablagerungen, Trennmittel oder Mehlkornschicht mechanisch reinigen.

Auf grob porösen, leicht sandenden bzw. saugenden Flächen Grundbeschichtung mit Aviva Tiefengrund WV 4074000200.

**Tragfähige Beschichtungen**

Matte, schwach saugende Beschichtungen direkt überarbeiten.

Auf grob porösen, leicht sandenden bzw. saugenden Flächen Grundbeschichtung mit Aviva Tiefengrund WV 4074000200.

Glänzende oder glatte Untergründe (wie Lack- und Latexuntergründe, Sinterschichten) anlaugen, aufrauen oder abschleifen

**Leimfarben**

Grundrein abwaschen und mit Aviva Tiefengrund WV 4074000200 grundieren.

**Ein glänzendes Auftrocknen des Aviva Tiefengrund WV 4074000200 ist zu vermeiden!**

Bitte die jeweiligen technischen Merkblätter der Produkte beachten.

**BESCHICHTUNGS-AUFBAU****Grundbeschichtung**


Siehe Untergrundvorbereitung

**Zwischenbeschichtung**

Aviva Formel-San 4075050070  
mit maximal 5 % Wasser verdünnt



<b>Schlussbeschichtung</b>	Aviva Formel-San 4075050070 unverdünnt Für eine optimale Wirksamkeit des Produktes muss auf eine ausreichende Schichtdicke geachtet werden. Diese wird in der Regel nur mit einem zweimaligen Auftrag erreicht (Auftragsmenge: mindestens 250 ml/m <sup>2</sup> ).
----------------------------	---

## BESTELLHINWEISE

<b>Gebindegrößen</b>	0,75 l; 3 l; 9 l
<b>Farbtöne/Glanzgrade</b> <b>Color4You</b> 	Weiß 4075050070 Weitere Farbtöne sind über das <b>ADLER Farbmischsystem Color4you</b> mischbar. <ul style="list-style-type: none"> <li>Um Farbtongleichheit zu gewährleisten, nur Material mit gleicher Chargennummer an einer Fläche verarbeiten.</li> <li>Es empfiehlt sich zur Beurteilung des Endfarbtons, mit dem gewählten Anstrichaufbau ein Farbmuster auf Originaluntergrund anzufertigen.</li> </ul>




<b>Zusatzprodukte</b>	Aviva Tiefengrund WV 4074000200 Aviva Schimmelex chlorfrei 8312000200 Aviva Fungisan 8308000210 ADLER Abbeizer Express 8313000300 ADLER Entfetter 80394
-----------------------	---

## WEITERE HINWEISE

<b>Haltbarkeit/Lagerung</b>  	Mindestens 2 Jahre in original verschlossenen Gebinden. Vor Feuchtigkeit, direkter Sonneneinstrahlung, Frost und hohen Temperaturen (über 30 °C) geschützt lagern.
--	---

<b>Technische Daten</b>	VOC-Gehalt	EU-Grenzwert für Aviva Formel-San (Kat. A/a): 30 g/l (2010). Aviva Formel-San enthält < 1 g/l VOC.
-------------------------	------------	--

<b>GISCODE</b>	BSW50
----------------	-------

<b>Sicherheitstechnische Angaben</b>   	Nähere Informationen zum Thema Sicherheit bei Transport, Lagerung und Umgang sowie zur Entsorgung finden Sie im dazugehörigen Sicherheitsdatenblatt. Die aktuelle Version kann unter <b>www.adler-lacke.com</b> 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.

Das Einatmen von Lackaerosolen bei Spritzapplikation muss generell vermieden werden. Dies ist durch die fachgerechte Anwendung einer Atemschutzmaske (Kombinationsfilter A2/P2 – EN 141/EN 143) gewährleistet. Biozide sicher verwenden, vor Gebrauch stets Kennzeichnung und Produktinformation lesen.

Bei Verarbeitung wird die Verwendung von Schutzhandschuhen und Schutzbrille empfohlen.