

# Avira EKF

## Produktbeschreibung:

Allergikergeeignete, biozid- und konservierungsmittelfreie stumpfmatte Innendispersionsfarbe der Nassabriebklasse 1. Langfristig resistent gegen Schimmelbefall. Deaktiviert Viren, Bakterien und MRSA-Krankenhaushauskeime zuverlässig bis zur Grenze ihrer Nachweisbarkeit. Frei von Lösemitteln, Weichmachern und foggigaktiven Substanzen.

## Anwendung:

Innen. Für hochwertige schimmelresistente, langfristig hygienische Beschichtungen von Wand- und Deckenflächen in besonders sensiblen Bereichen wie zum Beispiel Arztpraxen, Kindergärten, Krankenhäusern, Lebensmittelhandel, Schulen etc. Geeignet für alle im Innenbereich vorkommenden Untergründe, wie zum Beispiel Malervlies, Raufaser, Putz, Beton, Styropor, Gipskartonplatten.

## Eigenschaften:

- langfristig resistent gegen Schimmel
- deaktiviert Viren, Bakterien und MRSA-Krankenhaushauskeime zuverlässig bis zur Grenze ihrer Nachweisbarkeit
- frei von Bioziden und Konservierungsmitteln, auch getönt in Kombination mit MEGA Pearls Tönentechnologie
- frei von Lösemitteln und Weichmachern
- raumlufthygienisch einwandfrei
- besonders umweltfreundlich und ökozertifiziert
- desinfektionsmittelbeständig
- speichelecht, erfüllt die Anforderungen für Kinderspielzeug nach DIN EN 71-3
- geeignet für den Einsatz in Räumen, in denen Lebensmittel verarbeitet und gelagert werden

Nassabriebklasse 1 nach DIN EN 13 300 Kontrastverhältnis (Deckvermögen) entspricht der Klasse 1 bei einer Ergiebigkeit von 7 m<sup>2</sup>/l gemäß DIN EN 13 300.

## Prüfzeugnisse/Gutachten:

- Institut Hohenstein – Wirksamkeit gegen Viren
- ISEGA – Resistenz gegen Schimmel
- ISEGA – Unbedenklichkeitserklärung lebensmittelverarbeitende Betriebe
- ISEGA – speichelecht nach DIN EN 71-3
- ISEGA – Wirksamkeit gegen Bakterien (u. a. MRSA-Keime)
- IUG – Allergikereignung
- ECO-Institut - Raumlufthygiene
- FireLabs – Brandverhalten nach DIN 4102-1 / A1
- Ing. Dr. Winkens – Desinfektionsmittelbeständigkeit

## Bindemittelbasis:

Acrylatdispersion

## Spez. Gewicht:

ca. 1,5 kg/l

## Glanzgrad:

stumpfmatt nach DIN EN 13300

## Packungsgröße:

12,5 l

## Farbton:

weiß und tönbar über den MEGA Mix Farbmischservice bzw. konservierungsmittelfrei in Kombination mit MEGA Pearls Tönentechnologie

## Verarbeitung:

Mit Rolle, Pinsel und Airless-Gerät. Für die Standardverarbeitung im Rollauftrag empfehlen wir einen Innenfarbenroller mit kurzem bis mittlerem Flor.

## Untergrund:

Der Untergrund muss sauber, trocken und tragfähig sein. Die Richtlinie der VOB, Teil C, DIN 18 363, Abs. 3 ist zu beachten. Nicht haftende Altanstriche sind restlos zu entfernen. Sandende oder stark saugende Untergründe erfordern eine Vorbehandlung mit MEGA 271 Hydrosol EKF. Nicht saugende dichte Untergründe mit MEGA 272 Egalisierungs-Haftgrund EKF grundieren.

## Technische Daten

### Verdünnung:

max. 5 % Wasser

### Reinigung der Werkzeuge:

unmittelbar nach Gebrauch mit Wasser

### Trocknung:

Bei 20 °C und 65 % rel. Luftfeuchte nach 12 Stunden oberflächentrocken und überstreichbar. Bei kühler, feuchter Luft entsprechend längere Trocknungszeiten einhalten.

### Verbrauch:

Ca. 125 - 150 ml/m<sup>2</sup> pro Beschichtung auf glatten, leicht saugenden Untergründen. Genaue Verbrauchswerte für die Kalkulation sind am Objekt zu ermitteln.

### Airless-Spritzen:

HEA-Düse 517 Spritzdruck: 150 bar  
Standarddüse 419 Spritzdruck: 200 bar  
Spritzwinkel: 50°

## Allgemeine Hinweise

### Verarbeitungstemperatur:

Mindestens +5 °C für Luft und Untergrund bei der Verarbeitung und während der Trocknung.

## Lagerung:

Kühl, jedoch frostfrei. Gebinde vor Gebrauch gut aufrühren und nach Gebrauch wieder gut verschließen. Ca. 1 Jahr im ungeöffneten Originalgebinde lagerfähig.

## Inhaltsstoffe:

Wasser, Acrylatdispersion, Calciumaluminatsulfat, Calciumcarbonat, Titandioxid, Cellulosederivate, Netz- und Dispergiemittel, Entschäumer

## Entsorgungshinweise:

Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Materialreste können eingetrocknet nach Abfallschlüssel-Nr. 170107 (Baustellenabfälle) oder flüssig nach Abfallschlüssel-Nr. 080112 (Altfarben, wasserverdünnt) entsorgt werden.

## EU-Grenzwert für dieses Produkt:

Produktkategorie: A/a  
30 g/l VOC (2010)  
Dieses Produkt enthält max. 0,4 g/l VOC.

## Giscode:

BSW10

## WGK1:

Selbsteinstufung

## Sicherheitsdatenblatt beachten!

