

Avira EKF

Produktbeschreibung:

Allergikergeeignete, biozid- und konservierungsmittelfreie stumpfmatte Innendispersionsfarbe der Nassabriebklasse 1. Langfristig resistent gegen Schimmelbefall, Viren und Bakterien. Frei von Lösemitteln, Weichmachern und foggingaktiven 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, Viren und Bakterien
- resistent gegenüber MRSA-Krankenhauserkeimen
- frei von Bioziden und Konservierungsmitteln, auch getönt in Kombination mit MEGA Pearls Tönttechnologie
- 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 m²/l gemäß DIN EN 13 300.

Prüfzeugnisse/Gutachten:

- Institut Hohenstein – Resistenz gegen behüllte und unbehüllte Viren
- ISEGA – Resistenz gegen Schimmel
- ISEGA – Unbedenklichkeitserklärung lebensmittelverarbeitende Betriebe
- ISEGA – speichelecht nach DIN EN 71-3
- ISEGA – Resistenz 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 Tönttechnologie

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. Nichthafende 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/m² 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!

