

# TECHNISCHES MERKBLATT 258

## ANTI-SCHIMMELFARBE

naturweiß, matt, lösemittelfrei

### **Werkstoffart:**

Hoch deckende Dispersionsfarbe, naturweiß, matt, lösemittelfrei.

### **Verwendungszweck:**

Diese Dispersionsfarbe ist ein antiallergischer Anstrich für Innen. Eine Wand- und Deckenfarbe in weiß. Sie vernichtet physikalisch Schimmel, Bakterien und Viren auf Beton, Mauerwerk usw.) und auf organischen Untergründen (festsitzenden alten Anstrichen).

### **Technische Eigenschaften:**

Der Anstrich wirkt gegen Algen, Schimmel und Pilze an der Wand und verhindert neue Schimmelbildung.

### **Biologisch-ökologische Eigenschaften:**

Ohne Zusatz von Kunstharzen, chlorierten Kohlenwasserstoffen und anderen nicht abbaubaren Umweltgiften. Aus rein pflanzlichen, tierischen und anorganischen Rohstoffen und Mineralpigmenten. Keine schädliche Gasabspaltung aus dem durchgetrockneten Anstrich. Keine Umweltbelastung bei der Rohstoffgewinnung, Herstellung, Verarbeitung und Abbau. Durchgetrockneter Anstrich auch in unmittelbarem Kontakt mit Boden, Pflanze, Tier und Mensch unbedenklich. Er ist hochdiffusionsfähig (atmungsaktiv), deckend, unbrennbar und allergieneutral.

### **Zusammensetzung:**

Cellulose, Kiesel Erde, Kieselgel, Kieselsäure, Kochsalz, Pflanzenöle, Kalk, Stärke, Wasser

### **Lieferform:**

1. 3.0l-PE-Eimer
1. 10.0l-PE-Eimer

### **Farbton:**

Naturweiß, matt. Ist beliebig abtönbar mit **Sehstedter** Abtönpasten 2591 (wässrig)

### **Verdünnungsmittel:**

Wasser.

### **Verarbeitung und Verbrauch:**

Herkömmlich mit Flächenstreicher oder Rolle verarbeitet ist die Ergiebigkeit für eine schöne, angenehm altweiße, oder abgetönt für eine pastellfarbige Wandfläche, 10.0l pro 50-60 m<sup>2</sup> Wandfläche bei zwei 10-15% wasserverdünnten Anstrichen. Die Farbe kann auch unverdünnt gestrichen werden.

### **Trockenzeit bei normalem Klima** (*Umgebungstemperatur 20°C, 50% rel. Luftfeuchte*):

Staubtrocken nach ca. 3 Stunden. Zweitauftrag nach ca. 8 Stunden.

### **Reinigen der Werkzeuge:**

Mit Wasser. Evtl. anschließend mit Schmierseife.

### **Dichte:**

ca. 1,39 g/cm<sup>3</sup>

### **Viskosität:**

Thixotrop

### **Gefahrenklasse:**

entfällt.

### **Lagerung:**

Kühl, verschlossen und frostfrei gelagert beträgt die Stabilität der Farbe ca. 12 Monate.

**Verarbeitung:**

Die Anti-Schimmelfarbe zeigt an der Wand oder Decke Feuchtstellen sicher an, indem an diesen Stellen die Farbe nicht mehr deckend ist, sondern durchscheinend wird und bei Dauerfeuchtigkeit durchscheinend bleibt. Herkömmlich mit Flächenstreicher oder Rolle verarbeitet ist die Ergiebigkeit für eine schöne, angenehm altweiße, oder abgetönt für eine pastellfarbige Wandfläche, 10.0l pro 50-60 m<sup>2</sup> Wandfläche bei zwei 10-15% wasserverdünnten Anstrichen. Die Farbe kann auch unverdünnt gestrichen werden.

**Gebinde:**

1.0L - 3.5L - 10.0 L

**Verarbeitungshinweise zu Sehestedter Produkt 258****A. Untergrund und Vorbereitung:**

Untergrund muß chemisch neutral, fest, trocken (Wandfeuchte unter 15%), saugfähig, sauber, staub- und fettfrei und ohne durchschlagende Inhaltsstoffe sein. Geeignete Untergründe sind Putzflächen. Frische Kalk- und Zementputze müssen das Stadium der Lufttrockenheit erreicht haben. Stark saugende und sandende Putze müssen ebenfalls vorher mit Tiefengrund grundiert werden oder mit 10-20% ig verdünnter Kalkkaseinfarbe vorgestrichen werden.

Der Untergrund muß fest, tragfähig, saugfähig und frei von wasserabweisenden Substanzen sein. Latex-, Öl- und Kunstharzbeschichtungen sind restlos zu entfernen, Haftung auf Dispersionswandfarben muß getestet werden. Risse und andere Beschädigungen im Putz sind mit Spachtelmasse (*Sehestedter Modelier-Marmorputz*) gut auszubessern. Bereits vorhandener Algen-, Schimmel- oder Pilzbefall vor dem Aufbringen der Anti-Schimmelfarbe gründlich mit alkalischem Reiniger entfernen, mit klarem Wasser nachspülen und gut trocknen lassen.

**B. Anstrich auf Lehm, Putz und Beton:**

Je nach Saugfähigkeit des Untergrundes 1-3 Anstriche, Trockenzeit jeweils 8-12 Stunden.

Der erste Anstrich kann evtl. mit 10 - 20% Wasser verdünnt werden.

**C. Feste Altanstriche:**

Alte Dispersionsfarbenanstriche oder alte Silikatfarbenanstriche gründlich säubern, abwaschen und aufrauen. Probeanstrich durchführen! Alte Latex-, Öl- und Lackfarbenanstriche entfernen.

Anstrichaufbau wie unter B.

**D. Sicherheitshinweise:**

**Auch natürliche Anstrichmittel nicht ins Abwasser geben und für Kinder unerreichbar aufbewahren.**

**E. Entsorgung:**

Lassen Sie sich beim Kauf über die benötigte Menge beraten, damit möglichst wenig Reste übrig bleiben. Gebinde pinselrein entleeren und dann den Werkstoffhöfen zuführen. Farbreste eintrocknen lassen und mit dem Hausrestmüll entsorgen.

GISCODE: M-DF 03

Abfallschlüssel: 080120

*Alle Angaben dieses Technischen Merkblattes sind Ergebnis langjähriger Forschung und Erprobung. Bei Unklarheiten bitte Probeanstrich durchführen! Sie dienen der Information und Beratung des Anwenders. Rechtsverbindlichkeiten können daraus nicht abgeleitet werden. Mit dem Erscheinen einer Neuauflage verliert dieses Merkblatt seine Gültigkeit. Im Zweifelsfalle bitte Rückfrage beim Hersteller.*

**Sehestedter Naturfarben**

Dritte Haut Laden \* Adolf Riedl

Alter Fährberg 7, D 24814 Sehestedt

☎ 04357-1049 ☎ FAX:04357-750

Stand: 29.12.2005