

RF 100 SCHIMMEL- SCHUTZ UND ISOLIERFARBE

lösemittelhaltig – bei intensiv gebräunten Flächen

Art.-Nr. 981212

Technisches Merkblatt

Einsatzbereich

RF 100 ist der ideale Sanierungsanstrich für alle Innenwand- und Deckenflächen, die schnell und sicher gegen durchschlagende Nikotin-, Rauch-, Ruß-, Öl-, Fett- oder Wasserflecken isoliert werden sollen – oder wenn wässrige Isolierfarben an extrem versotteten Untergründen versagen. Zum Beispiel in Gaststätten, Bäckereien, Metzgereien, Küchen usw. RF 100 enthält Lösemittel. Bei nur leichten Bräunungen oder bei kritischen Raumverhältnissen RF 20 (lösemittelfrei) einsetzen.

Eigenschaften

Schimmelfester, verstärkt isolierender Langzeitschutz, scheuerfest nach DIN 53778, wasserdampfdurchlässig, spannungsarm, geruchsneutral, matt, rissüberbrückend, styroporbeständig. Farbton: weiß. Im Normalfall reicht ein Anstrich aus! Sehr gut deckend, sehr ergiebig. Auch für wasserempfindliche Untergründe gut geeignet, z. B. Textiltapeten oder Tapeten, die beim Überstreichen von Dispersionsfarben Blasen werfen.

Untergründe

Putze, Beton, Asbestzement, Gipskarton, Holz, Dämmfaserplatten, Hart-PVC, grundiertes Eisen, Stahl, Altanstriche, Tapeten, Styropor etc.

Vorbereitung der Untergründe

Alle Untergründe müssen vorgereinigt, tragfähig, trocken und frei von trennenden Substanzen sein. Stark verschmutzte Untergründe, z. B. mit Fettschichten oder nach Brandschäden, müssen vorgereinigt werden, damit die spätere Haftfähigkeit der Farbe nicht beeinträchtigt wird. Nicht tragfähige Schichten (z. B. Leimfarben) restlos entfernen. Stark saugende Untergründe mit Tiefengrund (lösemittelhaltig) vorbehandeln. Beton: Trennmittelrückstände, z. B. durch Dampfstrahler, entfernen. Alte Dispersionsfarbenanstriche, Kunstharzputze sowie gestrichene Glasfaserwandbeläge: starke Verschmutzungen durch Abwaschen entfernen.



Verarbeitung

Gut aufrühren! Einmal, bzw. bei Bedarf zweimal unverdünnt streichen, rollen oder airless spritzen. Bei undefinierbaren Verschmutzungen sollte ein Probeanstrich angelegt werden, um die Isolierwirkung zu testen. Airless-Anwendung: Düsenweite 0,53 – 0,66 mm. Materialdruck: 150 bar. Bei stark saugenden Untergründen kann (anstatt Tiefengrund) ein erster Anstrich (verdünnt mit 5-20% Test-Benzin [Terpentin-Ersatz]) aufgetragen werden. Der Schlussanstrich sollte unverdünnt erfolgen. Achtung: verdünnte RF 100 nicht auf Styropor einsetzen!! Während der Anwendung dürfen in den bearbeiteten Räumen keine Lebensmittel gelagert werden. Nur lösemittelbeständige Werkzeuge einsetzen. Nicht in wasserdampfbelasteten Räumen anwenden.

Verarbeitungstemperatur

Nicht unter +1 °C Luft- und Objekttemperatur verarbeiten und trocknen lassen.

REDELFS
SCHIMMELSCHUTZFARBEN

Trocknung

Überstreichbar (mit sich selbst) bei +20 °C / 60% relativer Luftfeuchte: auf saugenden Untergründen nach ca. 30 Minuten, auf nicht saugenden Untergründen nach ca. 2-3 Stunden, durchgetrocknet nach ca. 2-3 Tagen.

Sonstige Daten

Farbton: weiß

Technische Daten

- | | |
|-----------------------|--------------------------------------|
| 1) Rohstoffbasis | Copolymerisat |
| 2) Glanzgrad | matt |
| 3) Kontrastverhältnis | Klasse 3 bei 7 m ² /Liter |
| 4) Dichte | ca. 1,5 g/cm ³ |

Verbrauch

Ca. 150 ml/m² pro Anstrich. Je nach Saugfähigkeit und Oberflächenstruktur des Untergrundes kann es zu einem abweichenden Verbrauch kommen.

Zusammensetzung nach

VDL-Deklaration

Acrylatharze, Titandioxide, Calcit, Kaolin, Isoparaffine

Gebindegrößen

10 Liter Blecheimer, oval

Lagerung

Fest verschlossen u. kühl lagern, frostbeständig bis -15 °C.

Entsorgung

Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben und nach den aktuellen gesetzlichen Bestimmungen entsorgen.

Produkt-Code

M-PL 01

Sonstige Hinweise

Schimmelschutzfarben sicher verwenden. Vor Gebrauch stets Kennzeichnung und Produktinformation lesen.

Bei Bedarf Atemschutz tragen. Farbreste dürfen nicht ins Abwasser gelangen. Zur Werkzeugreinigung kann Test-Benzin oder ein handelsübliches Pinselreinigungsmittel angewendet werden. Ein Abtönen mit handelsüblichen Ölabtönfarben und Abtönkonzentraten ist bis max. 3% möglich. Bei höheren Zugabemengen kann es zu einem Ausschwimmeffekt kommen.

Kennzeichnung

Entzündlich! Siehe Etikett und aktuelles Sicherheitsdatenblatt.

Die in dieser Information enthaltenen Angaben resultieren aus der Produktkenntnis, den Erfahrungen der Anwendungsproblematik, dem Stand der Technik und der Kenntnis von Gesetzen und Verordnungen zum Zeitpunkt der Texterstellung dieses Merkblattes. Der konkrete Anwendungsfall kann hier keine Berücksichtigung finden, sodass aufgrund dieser allgemeinen Angaben der Anwender gehalten ist, zu prüfen, ob die konkrete Anwendung mit den Merkblattempfehlungen im Einklang steht.

Mit dieser Neuauflage verlieren alte Auflagen des technischen Merkblattes Ihre Gültigkeit. Textlegung vom 22.02.2013.

REDELFS
SCHIMMELSCHUTZFARBEN