

# TECHNISCHES MERKBLATT

## RF-100

### SCHIMMELSCHUTZ + ISOLIERFARBE

lösemittelhaltig – bei intensiv gebräunten Flächen

Art.-Nr. 981212



#### 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 Dampfstrahlen entfernen.

**Alte Dispersionsfarbanstriche, 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.

#### TROCKNUNG

Überstreichbar (mit sich selbst) bei +20° / 60% relative Luftfeuchte

- auf saugenden Untergründen: nach ca. 30 Minuten

- auf nicht saugenden Untergründen: nach ca. 2-3 Stunden

Durchgetrocknet nach ca. 2-3 Tagen

#### VERARBEITUNGSTEMPERATUR

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

Bitte nächste Seite beachten

**REDELFS – FARBEN Postfach 1526 D-65779 Kelkheim**

Tel. +49 (0) 6195-9965 60 Fax +49 (0) 6195-9965 70 Email: [info@redelfs-farben.de](mailto:info@redelfs-farben.de)

[www.redelfs-farben.de](http://www.redelfs-farben.de)

**TECHNISCHES  
MERKBLATT**
**RF-100 Schimmelschutz- + Isolierfarbe  
Art.-Nr. 981212**
**TECHNISCHE DATEN.**

- Farbton	Weiß
1) Rohstoffbasis	Copolymerisat
2) Glanzgrad	matt
3) Kontrastverhältnis	Klasse 3 bei 7m <sup>2</sup> /l
4) Dichte	ca. 1,5 g/cm <sup>3</sup>

**VERBRAUCH**

150 ml/m<sup>2</sup> pro Anstrich. Je nach Saugfähigkeit und Oberflächenstruktur des Untergrundes kann es zu einem abweichenden Verbrauch kommen.

**KENNZEICHNUNG**

Entzündlich ! Siehe Etikett und aktuelles Sicherheitsdatenblatt

**ZUSAMMENSETZUNG  
NACH  
VDL-DEKLARATION**

Acrylatharze, Titandioxide, Calcit, Kaolin, Isoparaffine, Additive

**EG-RICHTLINIE  
2004 / 42 / EG**

RF100 unterschreitet den VOC Höchstwert für Produktkategorie G (350 g/l) und ist somit VOC-konform

**GEBINDEGRÖSSEN**

10 Ltr. Blecheimer, oval

**LAGERUNG**

Fest verschlossen und kühl lagern, frostbeständig bis – 15°

**ENTSORGUNG**

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

**SONSTIGE HINWEISE**

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

Bei Bedarf Atemschutz tragen. Farbreste nicht ins Abwasser gelangen lassen. 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.

**PRODUKT-CODE**

M-PL 01

Die in dieser Information enthaltenen Angaben sind Produktbeschreibungen. Sie stellen allgemeine Hinweise aufgrund unserer Erfahrungen und Prüfungen dar und berücksichtigen nicht den aktuellen Anwendungsfall. Aus den Angaben können keine Ersatzansprüche hergeleitet werden. Wenden Sie sich bei Bedarf an unsere technische Beratung. Mit Neuauflage verlieren alte Auflagen des Technischen Merkblattes Ihre Gültigkeit.