

TECHNISCHES MERKBLATT

RF-20 SCHIMMELSCHUTZ + ISOLIERFARBE

lösemittelfrei - wasserverdünnbar - umweltverträglich

Art.-Nr. 981020



EINSATZBEREICH

RF-20 ist ein hochwertiger, best deckender, lösemittelfreier, auf wässriger Basis neu entwickelter Farbanstrich zur sicheren und umweltverträglichen Beschichtung von durch Pilz- und Stockfleckenbefall gefährdeten Decken und Wänden im Innenbereich von Lebensmittelbetrieben. Auch als Isolieranstrich bei leichten Verschmutzungen durch Rauch, Ruß und Nikotin einsetzbar. Bei extrem versotteten (gebräunten) Flächen **RF-100** (lösemittelhaltig) einsetzen . Techn. Merkblatt beachten!

EIGENSCHAFTEN

Schimmelfester, hochdeckender und verstärkt isolierender Langzeitschutz, scheuerfest, stumpfmatt, lösemittelfrei, leicht zu verarbeiten, wasserdampfdurchlässig, rißüberbrückend, spannungsarm, geruchsneutral, styroporbeständig. Brillianter Weißgrad, sehr ergiebig, besonders gutes Ausbesserungsverhalten.

UNTERGRÜNDE

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

VORBEREITUNG DER UNTERGRÜNDE

Alle Untergründe müssen fest, sauber, trocken sowie frei von trennenden Substanzen sein. Verschmutzungen und nicht tragfähige Schichten (z.B. instabile Kalkanstriche, aufgequollene oder mehligte Altdispersionen, blätternde Binderfarben usw.) müssen restlos entfernt werden. Fettige Untergründe so weit wie möglich mit netzmittelhaltigen Reinigern abwaschen und gut austrocknen lassen. Stark saugende Untergründe mit Tiefengrund (lösemittelfrei) grundieren oder einen Voranstrich mit ca. 10% mit Wasser verdünnter RF-20 aufbringen. Ruß- und Wasserflecken sollten vor dem Anstrich mit RF-20 mit einer lösemittelhaltigen Isolierfarbe, z.B. RF-100 1-2mal isoliert werden.

VERARBEITUNG

RF-20 gut aufrühren! Streichen, rollen (kurzflorige Rolle) oder im Airless-Spritzverfahren verarbeiten. Das beste Ergebnis (Langzeitschutz) wird mit einem zweimaligen, jeweils satten Anstrich erzielt. Je nach Saugfähigkeit des Untergrundes den ersten Anstrich mit bis zu 10% Wasser verdünnen. Der zweite Anstrich kann zur leichteren Verarbeitung mit 2-5% Wasser verdünnt werden. Bei Airless-Anwendung Düsenweite und Materialdruck gemäß Angaben des Geräteherstellers einstellen

RF-20 darf mit Abtönkonzentraten bis zu einer Zugabemenge von max. 2% getönt werden. Durch das Abtönen mit Vollton- oder Abtönfarben wird die Wirkungsweise beeinträchtigt

VERARBEITUNGS- TEMPERATUR

nicht unter + 5 °C Luft- und Objekttemperatur verarbeiten und trocknen lassen

TROCKNUNG / ÜBER- ARBEITBARKEIT

(bei + 20° C / 60% rel. Luftfeuchte)
mit sich selbst überarbeitungsfähig nach ca. 3 – 4 Stunden
überstreichbar mit lösemittelhaltigen Isolierfarben nach 16-24 Stunden
schwitzwasserbelastungsfähig nach 48 – 60 Stunden

Bitte nächste Seite beachten

REDELFS – FARBEN Postfach 1526 D-65779 Kelkheim

Tel. +49 (0) 6195-9965 60 Fax +49 (0) 6195-9965 70 info@redelfs-farben.de

www.redelfs-farben.de

**TECHNISCHES
MERKBLATT**
**RF-20 Schimmelschutz- + Isolierfarbe
Art.-Nr. 981020**
SONSTIGE DATEN

- Farbton Weiß

Daten nach DIN EN 13300

- | | |
|---------------|-------------------------------------|
| 1) Nassabrieb | Klasse 2 |
| 2) Glanzgrad | stumpfmatt |
| 3) Deckkraft | Klasse 1 bei 6 m ² / ltr |

**DICHTE
FESTKÖRPERGEHALT**

ca. 1,5 g/cm³
ca. 58%

VERBRAUCH

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

**ZUSAMMENSETZUNG
NACH
VDL-DEKLARATION**

Polymerdispersion, Weisspigmente, anorganische Pigmente, Calciumcarbonat, silikatische Füllstoffe, Talkum, Wasser, Additive, Gebindekonservierungsmittel :
- (Mischung chlorfreier Isothiazolinonverbindungen)
Filmkonservierungsmittel:
- (Mischung von halogenfreien Heterozyklen)

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

RF20 enthält 0g/l VOC RF20 unterschreitet den VOC-Höchstwert für Produktkategorie A (30 g/l) und ist somit VOC-konform

GEBINDEGRÖSSEN

10 Ltr. Kunststoffeimer, oval

LAGERUNG

Fest verschlossen, kühl und frostfrei

ENTSORGUNG

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

PRODUKT-CODE

M-DF 01F

BESONDERE HINWEISE

Vor der Lagerung und Verarbeitung von offenen Lebensmitteln müssen die Farbschichten einwandfrei durchgetrocknet und die Räumlichkeiten gelüftet sein.

Da die Langzeitwirkung schichtstärkenabhängig ist, sollten die Verbrauchswerte für zwei Anstriche unbedingt eingehalten werden.

Nicht auf Untergründen anwenden, die im direkten Kontakt mit Lebensmitteln stehen, oder die von Kindern angelutscht werden können.

Bei der Verarbeitung des Produktes und während der Trocknung muss für einen ausreichenden Luftaustausch gesorgt werden, damit die Atemluftbelastung der fungiziden Ausdünstungen nicht zu gesundheitlichen Beeinträchtigungen beim Anwender führen.

Hinweis für Allergiker:

Enthält 3-Jod-2 propinylbutylcaramat. Kann allergische Reaktionen hervorrufen

bitte nächste Seite beachten

Die Wirksamkeitsdauer gegenüber erneutem Pilzbefall und Stockflecken ist von dem jeweiligen Feuchtigkeitsanfall – z.B. Schweißwasserbildungen an den Anstrichoberflächen – abhängig. Je geringer die Feuchtigkeitseinwirkungen auf die Anstrichoberfläche sind, desto länger ist die Wirksamkeit. Je mehr Feuchtigkeit jedoch auf die Anstrichoberfläche einwirkt, desto schneller werden die Wirkstoffe ausgewaschen. Aufgrund dieser Tatsachen ist es nicht möglich, Gewährleistungen für die Langzeitwirkung des Produktes abzugeben

KENNZEICHNUNG

Nicht kennzeichnungspflichtig nach Sicherheitsdatenblatt.

Schimmelschutzfarben sicher verwenden. Vor Gebrauch stets Kennzeichnung und weitergehende Produktinformationen des Gebindetextes beachten.

Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

Soll das Produkt für andere Zwecke als in diesem Technischen Merkblatt genannten eingesetzt werden, so ist es zwingend erforderlich, hierfür eine gesonderte Beratung einzuholen. Die technische Beratungsstelle hilft Ihnen unter der Telefon-Nr. +49 (0) 6195-9965-60 gerne weiter. Zusätzlich besteht die Möglichkeit, Auskünfte im Internet unter www.redelfs-farben.de anzufordern

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, so dass 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 29.06.2012