

## Technische Information

### Feuchtraumfarbe LF

#### Werkstoffbezogene Daten

**Werkstoffart:** Innenwandfarbe mit Schimmelschutz und Nassabriebklasse 3 nach DIN EN 13 300

**Verwendungszweck:** Für geruchsarme waschbeständige Innenanstriche in Feuchträumen von Schlachtereien, Bäckereien etc. und zur Unterstützung der Raumhygiene in Küche und Bad.

**Eigenschaften:** Wasserverdünnbar, nassabriebbeständig nach DIN EN 13 300 Kl. 3, geruchsarm, mit fungizider und bakterizider Schutzwirkung, physiologisch unbedenklich, leichte Verarbeitung, diffusionsfähig und gut deckend.

**Bindemittelbasis:** Kunststoffdispersion nach DIN 55947

**Dichte:** Ca. 1,51 g/cm<sup>3</sup>

**Verdünnungsmittel:** Nur Wasser

**Glanzgrad:** Matt

**Lagerung:** Kühl, aber frostfrei. Anbruchgebinde gut verschließen.

**Verbrauch:** Ca. 180 -220 ml/m<sup>2</sup> bei einem Anstrich für eine ausreichende Schutzwirkung.

**Mindestverarbeitungstemperatur:** + 5° C für Material und Untergrund

**Trockenzeiten:** Unter Normalbedingungen (20° C und 65 % Luftfeuchte)

**oberflächentrocken:** nach 60 Minuten - **überstreichbar:** nach 8 Stunden

**voll belastbar:** nach 3 Tagen

**Farbtöne:** Weiss - Abtönbar mit handelsüblichen Abtönfarben bis max. 5 %

**Verpackung:** Kunststoffgebinde in: 2,5 Liter / 5 Liter / 10 Liter

#### Kennzeichnung und Entsorgung

**Kennzeichnung:** GefStoffV: entfällt VbF: entfällt GGVS/GGVE: entfällt

**Produkt-Code:** M-DF-01F

**WGK:** 1 ( Selbsteinstufung )

**Inhaltsstoffdeklaration:** Produkt enthält Kunststoffdispersion, Titandioxid, Kalkspat, Silikate, Konservierungsmittel Additive und Wasser. Filmkonservierungsmittel: Octylisothiazolinon

**VOC-Gehalt nach ChemVOCFarbV:** Produktkategorie a (Wb) mit Grenzwerten von 30 g/l(2010)VOC.

**Max. VOC-Gehalt:** 2 g/l.

**Allergikerhinweis n. EUH 208:** Dieses Produkt erhält Konservierungsmittel auf Basis von Methyl- und Benzisothiazolinon (MIT/BIT) und 2-Octyl-2H-isothiazol-3-om (OIT) als Filmkonservieren.

Benz- und Octylisothiazolinon können allergische Reaktionen hervorrufen.

**Entsorgungshinweise:** Nur restentleerte (pinselreine) Gebinde zum Recycling geben.

Eingetrocknete Materialreste können als ausgehärtete Farben und Lacke oder als Hausmüll entsorgt werden. Flüssige Materialreste bei der örtlichen Sondermüll-Sammelstelle als Abfälle von Farben auf Wasserbasis entsorgen.

**Abfallschlüsselnummer:**

AVV-Abfallschlüssel-Nr. 080112

#### Verarbeitungshinweise

**Untergründe und Vorbehandlung:** Schimmelbefall durch Abbürsten und Abwaschen entfernen. Nach anschließender Behandlung mit BIOZID-Lösung gut trocknen lassen.

Für alle Beschichtungsarbeiten ist ein trockener, fester und tragfähiger Untergrund erforderlich. Dabei ist auf die bei der VOB, Teil C, DIN 18363 unter Abs. 3.1.1 genannten Punkte zu achten.

**Mineralische Putze:** Feste, normal saugende Putze können ohne Vorbehandlung beschichtet werden. Auf porösen, stark saugenden oder sandenden Flächen erfolgt ein Grundanstrich mit widu TIEFGRUND LF.

**Gipshaltige Fertigputze:** Glatte Oberflächen anschleifen, entstauben und mit TIEFGRUND LH grundieren.

**Gipskartonplatten:** Alle Platten mit TIEFGRUND LH grundieren.

**Kalksandstein- und Ziegelmauerwerk:** Im Innenbereich Beschichtung ohne Vorbehandlung.

**Beton:** Trennmittelrückstände, sowie kreibende oder sandende Substanzen entfernen. Anschließend mit TIEFGRUND LF, bei stark saugenden Untergründen mit TIEFGRUND LH grundieren.

**Tragfähige Altanstriche:** Können ohne Vorbehandlung überarbeitet werden. Glänzende Oberflächen vor dem Überstreichen anrauen.

**Nicht tragfähige Altanstriche:** Mechanisch entfernen. Kreibende, saugende und sandende Flächen mit TIEFGRUND LH grundieren. Bei zu starker Geruchsbelästigung im Innenbereich kann auch u. U. widu TIEFGRUND LF (Hydrosol) verwendet werden.

**Leimfarbenanstriche:** Gründlich abwaschen, Grundierung mit TIEFGRUND LH. Bei zu starker Geruchsbelästigung im Innenbereich kann auch u. U. widu TIEFGRUND LF verwendet werden.

**Ungestrichene Präge-, Relief- und Rauhfaserpapeten:** Können ohne Vorbehandlung überstrichen werden.

**Nikotin- und Wasserflecken:** Fachgerechte Reinigung. Mit widu ISOWAND LH beschichten.

**Schimmelbefallene Flächen:** Schimmelbefall durch Abbürsten und Abwaschen entfernen. Behandlung mit Schimmelentferner-Produkten und anschließende Beschichtung.

#### **Anstrichaufbau:**

Nach entsprechender, fachgerechter Vorbehandlung des Untergrundes (siehe oben), muss FEUCHTRAUMFARBE mindestens 2 x unverdünnt verarbeitet werden, da Wirkung und Schutz von der Schichtstärke abhängen.

#### **Auftragsverfahren**

**Auftragsverfahren:** Es kann gestrichen, gerollt und gespritzt (auch airless) werden.  
**Reinigung der Werkzeuge nach Gebrauch mit Wasser.**

#### **Besondere Hinweise**

Vor Gebrauch gut aufrühren. In den Pausen Arbeitsgeräte in der Farbe aufbewahren oder mittels Haushaltsfolie umwickeln (keine Antrocknung).  
Bei Arbeiten in Räumen, in denen Lebensmittel hergestellt oder gelagert werden, nur widu TIEFGRUND LF (Hydrosol) einsetzen.

#### **Sicherheitsratschläge**

Während der Verarbeitung und Trocknung für ausreichende Belüftung sorgen.  
Bei der Arbeit nicht essen, trinken und rauchen. Berührung mit Haut und Augen vermeiden. Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen. Nicht ausgehärtete Reste bei der örtlichen Sammelstelle für Altlacke abgeben. Ausgehärtetes Material kann über den Restmüll entsorgt werden. Vor Kindern geschützt aufbewahren.

#### **Wir verweisen besonders auf unser Sicherheitsdatenblatt!**

In dieser technischen Information können nicht alle Untergründe und deren anstrichtechnische Behandlung angesprochen werden. Deshalb sollte in schwierigen Fällen Beratung eingeholt werden. Unsere Ausführungen entsprechen dem heutigen Stand der Technik und unseren Erfahrungen und sollen über unsere Produkte und deren Anwendungsmöglichkeiten informieren. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder deren Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann weder aus unseren Angaben, noch aus einer mündlichen Beratung abgeleitet werden. Der Anwender kann nicht davon entbunden werden, unsere Produkte in eigener Verantwortung auf Eignung für den entsprechenden Verwendungszweck unter Objektbedingungen zu prüfen.

Bei Neuauflage verliert diese Information ihre Gültigkeit.

Stand: August 2018

#### **widu-Farben - Menke GmbH**

Sundernstr. 63 - 32130 Enger  
Postfach 105 - 32121 Enger

Tel. 05224 - 9908-0  
Fax 05224 - 990825