

## Technische Information

### DOPPELDECKER LF

#### Werkstoffbezogene Daten

**Werkstoffart:** Scheuerbeständige Einschichtfarbe nach DIN EN 13 300  
Nassabriebklasse 2

**Verwendungszweck:** Für weisse, scheuerbeständige, matte Anstriche auf Innenwandflächen wie Putze der Mörtelgruppe P II und P III, Gipsputze der Mörtelgruppe P IV, Gipskartonplatten, Rauhfaser- und Strukturtaipeten aus Vinylschaum oder Papier.

**Eigenschaften:** Wasserverdünnbar, nassabriebbeständig nach DIN EN 13 300 Kl. 2, lösemittelfrei, geruchsarm, umweltverträglich, superelegante, geschmeidige, spritzfreie Verarbeitung, hochergiebig, schneeweiss, diffusionsfähig und einmalig deckend.

**Bindemittelbasis:** Kunststoffdispersion nach DIN 55947

**Dichte:** Ca. 1,55 g/cm<sup>3</sup>

**Werte nach DIN EN 13 300:**

λ Nassabriebklasse 2 - entspricht scheuerbeständig DIN 53778  
λ Kontrastverhältnis Kl. 1 bei 6,5 m<sup>2</sup>/l - entspricht 150-170 ml/m<sup>2</sup>  
λ Glanzgrad: matt  
λ Maximale Korngrösse: fein

**Verdünnungsmittel:** Nur Wasser

**Lagerung:** Kühl, aber frostfrei. Anbruchgebände gut verschliessen.

**Mindestverarbeitungstemperatur:** + 5<sup>0</sup> C für Material und Untergrund

**Trockenzeiten:** Unter Normalbedingungen (20<sup>0</sup> C und 65 % Luftfeuchte)  
**oberflächentrocken:** nach 60 Minuten - **überstreichbar:** nach 8 Stunden

**voll belastbar:** nach 3 Tagen

**Farbtöne:** Weiss - Abtönbar mit handelsüblichen Abtönfarben

**Verpackung:** Kunststoffgebände in: 12,5 Liter

#### Kennzeichnung und Entsorgung

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

**Produkt-Code:** M-DF 01 **WGK:** 1 (Selbsteinstufung )

**Inhaltsstoffdeklaration:** Produkt enthält Kunststoffdispersion, Titandioxid, Kalkspat, Silikate, Konservierungsmittel, Weichmacher, Additive und Wasser.  
**Produkt enthält Konservierungsmittel (isothiazolinhaltig) !**

**VOC-Gehalt nach ChemVOCFarbV:** Produktkategorie a (Wb) mit Grenzwerten von 75 g/l (2007) und 30 g/l (2010) VOC.

**Max. VOC-Gehalt: 15 g/l.**

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

Eingetrocknete Materialreste können als Baustellenabfälle oder als ausgehärtete Farben und Lacke entsorgt werden.

Flüssige Materialreste bei der örtlichen Sondermüll-Sammelstelle entsorgen.

**EAK-Abfallschlüsselnummern:**

080105 - ausgehärtete Farben und Lacke  
080103 - Abfälle von Farben und Lacken auf Wasserbasis  
170904 - Baustellenabfälle

### **Verarbeitungshinweise**

**Untergründe und Vorbehandlung:** 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), genügt meist ein Anstrich mit DOPPELDECKER LF.

### **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 ).

### **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: Juli 2006

**widu-Farben - Menke GmbH**

Sundernstr. 63 - 32130 Enger  
Postfach 105 - 32121 Enger

Tel. 05224 - 9908-0

Fax 05224 - 990825