

## Technische Information

### Turboweiss LEF

#### Werkstoffbezogene Daten

**Werkstoffart:** Emissionsminimierte 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, Raufaser- und Strukturtapeten aus Vinylschaum oder Papier.

**Eigenschaften:** Wasserverdünnbar, nassabriebbeständig nach DIN E 13 300 Kl. 2, emissionsarm, superelegante, geschmeidige, spritzfreie Verarbeitung, diffusionsfähig und sehr gut deckend.

**Bindemittelbasis:** Kunststoffdispersion nach DIN 55947

**Dichte:** Ca. 1,49 g/cm<sup>3</sup>

**Werte nach DIN EN 13 300:**

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

**Verdünnungsmittel:** Nur Wasser

**Lagerung:** Kühl, aber frostfrei. Anbruchgebilde 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:** Kunststoffgebilde 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 Kunststoff-Dispersion, Titandioxid, Kalkspat, Silikate, Konservierungsmittel, 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: 1 g/l.**

**Entsorgungshinweise:** Nur restentleerte (pinselreine) Gebilde 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.

**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:** Trennmittelnrückstände, sowie kreidende 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. Kreidende, 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 Raufasertapeten:** 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 TURBOWEISS. Auf besonders kontrastreichen Untergründen kann vorher ein Grundanstrich mit bis zu 10 % Wasser verdünnt ausgeführt werden.

## 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