

## Technische Information



### TREND-SUPER-PLUS LEF

#### Werkstoffbezogene Daten

**Werkstoffart:** Emissionsarme Styrol-Acrylat-Innenwandfarbe nach DIN EN 13 300 Nassabriebklasse2

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

**Eigenschaften:** Wasserverdünnbar, nassabriebbeständig nach DIN EN 13 300 Kl. 2, emissionsarm, leichte spritzfreie Verarbeitung, diffusionsfähig und sehr gut deckend. Ausgezeichnet mit dem „Blauen Engel“.

**Bindemittelbasis:** Kunststoffdispersion nach DIN 55947

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

**Werte nach DIN EN 13 300:**

λ Nassabriebklasse 2 - entspricht scheuerbeständig DIN 53778

λ Kontrastverhältnis Kl. 1 bei 7m<sup>2</sup>/l - entspricht 150 - 160 ml/m<sup>2</sup>

λ Glanzgrad: matt

λ Maximale Korngrösse: fein

**Verdünnungsmittel:** Nur Wasser

**Lagerung:** Kühl, aber frostfrei. Anbruchgebinde 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 und altweiss - Abtönbar mit handelsüblichen Abtönfarben

**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 01

**WGK:** 1 ( schwach

wassergefährdend )

**Inhaltsstoffdeklaration:** Produkt enthält Styrol-Acrylat-Dispersion, Titandioxid, Calciumcarbonat, Silikate, Konservierungsmittel, Additive und Wasser.

**Produkt enthält Konservierungsmittel** auf Basis Methylolharnstoff und einem Gemisch aus

Chlormethylisothiazolinon und Methylisothiazolinon ( 3 : 1 )

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

**Max. VOC-Gehalt: 0,5 g/l.**

**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.

- 2-

**EAK-Abfallschlüsselnummern:**

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

**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 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 Geruchsbelastung im Innenbereich kann auch u. U.

widu TIEFGRUND LF (Hydrosol) verwendet werden.

**Leimfarbenanstriche:** Gründlich abwaschen, Grundierung mit TIEFGRUND LH. Bei zu starker Geruchsbelastung 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), kann TREND-PLUS LEF für den Grundanstrich mit max. 10 % Wasser verdünnt werden. Anschliessend ein Deckanstrich unverdünnt. Vor Gebrauch gut aufrühren.

**Auftragsverfahren**

**Auftragsverfahren:** Es kann mit einer Deckenbürste oder Flächenstreicher gestrichen werden, mit

einem mittelflorigen Farbröller **gerollt** oder **gespritzt** (auch airless) werden.

**Reinigung der Werkzeuge:** nach Gebrauch mit Wasser.

#### **Besondere Hinweise**

In den Pausen Arbeitsgeräte in der Farbe aufbewahren oder mittels Haushaltsfolie umwickeln (keine Antrocknung ).

Produkt enthält Konservierungsmittel (isothiazolinhaltig) !  
Beratung für Isothiazolinallergiker unter Tel-Nr. 05224/99080

- 3-

#### **Sicherheitsratschläge**

Während der Verarbeitung und Trocknung für gründliche Belüftung sorgen. Essen, Trinken und Rauchen während des Gebrauchs der Farbe ist zu vermeiden. Bei der Berührung mit Haut oder Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen. Nach Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen. Nicht in die Kanalisation, Gewässer oder Erdreich gelangen lassen. Spritznebel nicht einatmen. Für Kinder unzugänglich 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