

## GORI M100 Raumweiß E.L.F.

- Nassabriebbeständigkeit: Klasse 3, gemäss DIN EN 13300 ( entspricht Waschbeständigkeit DIN 53778 ).
- Emissions- und Lösemittelfrei.
- Frei von Fogging aktiven Substanzen
- Leicht füllend.
- Gutes Deckvermögen (Kontrastverhältnis) KL.2 bei 6,0 m<sup>2</sup>/L gemäss DIN EN 13300.

### 1. Allgemeine Beschreibung

- |            |                           |   |
|------------|---------------------------|---|
| <b>1.1</b> | <b>Produktbezeichnung</b> | GORI M100 Raumweiß E.L.F.   |
| <b>1.2</b> | <b>Hersteller</b>         | Dyrup A/S Kopenhagen, Dänemark.   |
| <b>1.3</b> | <b>Produktart</b>         | Wasserbasierte Kunststoffdispersionsfarbe.  |
| <b>1.4</b> | <b>Anwendung</b>          | Innen. Beschichtung von Wand- und Deckenflächen, sowie Putz und Rauhfaserpapeten.   |
| <b>1.5</b> | <b>Produktwirkung</b>     | Deckende, leicht füllende, matte Innenbeschichtung.   |
| <b>1.6</b> | <b>Farbton</b>            | 800 Weiss.<br><br><b>Mischbarkeit:</b><br>Weissware abtönbar über das GORI Mischsystem oder mit handelsüblichen Abtönfarben (Bitte Technische Merkblätter der Abtönprodukte beachten).<br>Zum Mischen von verbindlichen Farbstandards, bitte Dyrup Mischbasen verwenden.<br><br>Vor der Verwendung empfehlen wir einen Probeanstrich, spätere Beanstandungen können nicht anerkannt werden. |
| <b>1.7</b> | <b>Lieferform</b>         | Gebrauchsfertig.  |
| <b>1.8</b> | <b>Verpackung</b>         | 2,5 / 5,0 / und 12,5 Liter.   |
| <b>1.9</b> | <b>Prüfzeichen</b>        | Nassabriebbeständigkeit: Klasse 3, gemäss DIN EN 13300 ( entspricht Waschbeständigkeit DIN 53778 ).<br>Kontrastverhältnis (Deckvermögen) KL. 2 bei 6,0 m <sup>2</sup> /L gemäss DIN EN 13300.   |

### 2. Zusammensetzung nach VDL-Richtlinie 01

- |            |                     |   |
|------------|---------------------|---|
| <b>2.1</b> | <b>Bindemittel</b>  | Kunststoff-Dispersion.  |
| <b>2.2</b> | <b>Lösemittel</b>   | 0 % w/w.  |
| <b>2.3</b> | <b>Pigmente</b>     | Titandioxid.  |
| <b>2.4</b> | <b>Wirkstoffe</b>   | Keine.  |
| <b>2.5</b> | <b>Zusatzstoffe</b> | Netzmittel, Additive, Füllstoffe (CaCO <sub>3</sub> ), Konservierungsmittel (Isothiazolinon-Derivat). |

#### Dyrup GmbH

Postfach 30 02 63 · Klosterhofweg 64 · D-41199 Mönchengladbach

Tel.: +49 (0)21 66 96 46 · Fax: +49 (0)21 66 96 47 00 - [www.gori.de](http://www.gori.de)

Dyrup GmbH · Wienerbergstrasse 11/12 · A-1100 Wien

Tel.: +43 (0) 199 460 - 64 24 · Fax: +43 (0) 199 460-64 25 · [www.gori.at](http://www.gori.at)

**GORI M100 Raumweiß E.L.F.****3. Technische Daten**

<b>3.1</b>	<b>Dichte</b>	1,51 – 1,57 g/cm <sup>3</sup>
<b>3.2</b>	<b>Festkörper</b>	60 - 62
<b>3.3</b>	<b>Viskosität</b>	Sahnig, leicht thixotrop
<b>3.4</b>	<b>Flammpunkt</b>	Entfällt, da wasserbasiertes Produkt.
<b>3.5</b>	<b>ph-wert</b>	7,5 – 9,0
<b>3.6</b>	<b>Glanzgrad</b>	matt.
<b>3.7</b>	<b>Geruch</b>	Geruchsarm. Nach der Verarbeitung geruchlos.
<b>3.8</b>	<b>Verbrauch</b>	Ca. 170 ml/m <sup>2</sup> . 1 Liter reicht für ca. 6m <sup>2</sup> . Abhängig von der Saugfähigkeit und der Struktur des Untergrundes. Genauen Verbrauch durch Probeanstrich ermitteln.
<b>3.9</b>	<b>Trocknungszeit</b>	Oberflächentrocken nach ca. 1 Stunde. Überstreichbar nach ca. 4 Stunden (23°C / 60 % rel. Luftfeuchtigkeit). Bei niedrigen Temperaturen und/oder hoher Luftfeuchtigkeit wird die Trocknungszeit verlängert.
<b>3.10</b>	<b>Wetterbeständigkeit</b>	-
<b>3.11</b>	<b>Lichtbeständigkeit</b>	Gute UV-Beständigkeit.
<b>3.12</b>	<b>Alkalibeständigkeit</b>	Gut.
<b>3.13</b>	<b>Biozide Wirkung</b>	Keine.
<b>3.14</b>	<b>Verdünnung</b>	Bei Bedarf mit Wasser.
<b>3.15</b>	<b>Lagerfähigkeit</b>	In nicht angebrochenen Gebinden ca. 1 Jahr haltbar. Gebinde nach Gebrauch gut verschließen. Kühl, trocken und frostfrei lagern und transportieren. Vor Sonne schützen. Einmal geöffnete Gebinde sind nur bedingt lagerstabil.

**4. Untergrund**

<b>4.1</b>	<b>Untergrundart</b>	Entsprechend vorbehandelte Innenwandflächen, z.B. Rauhfaser, mineralischer Putz, Kunststoffputz, Sichtbeton, Kalksandstein, Gasbeton, Ziegelsteine, Sichtmauerwerk, Gipsbauelemente, Gipskarton (ohne Ligninausblutung), Reibputz etc. Nicht geeignet auf Mörtelgruppen PI a/b und PIV nach DIN 18550 (Bitte die entsprechenden BFS Merkblätter beachten).
<b>4.2</b>	<b>Untergrundbeschaffenheit</b>	Der Untergrund muß trocken, sauber, tragfähig, fett- und wachsfrei sein.
<b>4.3</b>	<b>Vorbehandlung</b>	Staub, lose Putzteile, Algen, Schimmel, alte nicht festhaftende Anstriche und Sinterschichten entfernen. Intakte Altanstriche reinigen. Kleine Putzschäden bearbeiten. Saugende Putze, leicht kreibende Altanstriche sowie stark saugende mineralische Oberflächen ( z.B. Gipsdielen ) mit GORI P300 Tiefgrund grundieren. Nikotin und andere Farbdurchschläge

**Dyrup GmbH**

Postfach 30 02 63 · Klosterhofweg 64 · D-41199 Mönchengladbach

Tel.: +49 (0)21 66 96 46 · Fax: +49 (0)21 66 96 47 00 - [www.gori.de](http://www.gori.de)**Dyrup GmbH** · Wienerbergstrasse 11/12 · A-1100 WienTel.: +43 (0) 199 460 - 64 24 · Fax: +43 (0) 199 460-64 25 · [www.gori.at](http://www.gori.at)

**GORI M100 Raumweiß E.L.F.**

mit Sperrgrund behandeln. Für die Untergrundvorbehandlung und Verarbeitung ist die VOB, Teil C, DIN 18363 zu beachten.

- 5. Verarbeitung**
- 5.1 Auftragsverfahren** Streichen, Rollen, Spritzen.
- Airless:**  
Druck 150-180 bar  
Düsen: 0,021-0,026 inch  
**Aircoat:** Druck 80 – 120 bar  
Düsen 0,011-0,013 inch, ca. 0,279mm-0,330mm
- 5.2 Verarbeitungshinweise** Vor Gebrauch gut aufrühren. Verarbeitung und Trocknung nicht bei Temperaturen unter + 10°C und/oder relativer Luftfeuchtigkeit > 80%. Um Farbtongleichheit zu gewährleisten, nur Material mit gleicher Chargen-Nr. und gleichen Mischverhältnissen an einer Fläche verarbeiten. Vor Verwendung stets Probeanstrich durchführen.
- 5.3 Erstbeschichtung** **Auf saugfähigen Untergründen:**  
Grundbeschichtung  
1 x mit GORI P300 Tiefgrund  
Anschließend, wie auch bei nicht saugenden Untergründen:  
Endbeschichtung  
1 – 2 x mit GORI M100 Raumweiß E.L.F. unverdünnt.
- 5.4 Renovierungsbeschichtung** **Bei kreibenden Dispersionsfarben-Anstrichen:**  
Grundbeschichtung 1 x mit GORI P300 Tiefgrund.  
  
Anschließend, wie auch bei nicht kreibenden Untergründen:  
1 -2 x mit GORI M100 Raumweiß E.L.F. unverdünnt.
- 5.5 Reinigung der Werkzeuge** Sofort mit Wasser.

## GORI M100 Raumweiß E.L.F.

## 6. Sicherheitshinweise

Produkt-Code: M-DF01. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Während und nach der Verarbeitung für gründliche Belüftung sorgen. Aerosol nicht einatmen. Bei Berührung mit den Augen oder mit der Haut sofort gründlich mit Wasser abspülen, ggf. Arzt konsultieren. Beim Spritzen geeigneten Atemschutz, Schutzhandschuhe und Schutzbrille tragen. Bei Notfällen z. B. Verschlucken, erteilt Auskunft: Beratungsstelle für Vergiftungserscheinungen Berlin, Tel. 030-1924-0. Weitere Informationen entnehmen Sie bitte unserem Sicherheitsdatenblatt.

## 7. Entsorgung

Produktreste nicht in die Kanalisation, Gewässer oder Erdreich gelangen lassen. Restlos entleerte Gebinde können zum Recycling gegeben werden (Grüner Punkt). Produktreste bei den zuständigen Sammelstellen abgeben. Abfallverzeichnisverordnung (AVV): 08 01 12.

## 8. Allgemeine Hinweise

Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten. Nur in Originalgebinden aufbewahren. Bitte beachten Sie auch die entsprechenden BFS-Merkblätter.

Herausgeber:  
Bundesausschuß  
Farbe und Sachwertschutz  
Vilbeler Landstraße 255  
D- 60388 Frankfurt am Main

Dieses Merkblatt hat die Aufgabe, über die Anwendungsmöglichkeiten von GORI M100 Raumweiß E.L.F. seriös, doch unverbindlich zu beraten. Die technischen Angaben basieren auf jahrelangen Erfahrungen, entbinden den Verbraucher jedoch nicht, GORI M100 Raumweiß E.L.F. für den vorgesehenen Zweck zu überprüfen.

Wegen der Vielfalt von Verwendungs- und Verarbeitungsmöglichkeiten müssen jedoch Verbindlichkeit und Haftung ausgeschlossen werden. In Zweifelsfällen wenden Sie sich bitte an unsere Vertretungen, unsere Außendienstmitarbeiter oder direkt an unsere **Anwendungstechnik Tel. 02166-964-890 und 891**. Durch Hinzuziehung unserer Fachberater wird kein Beratungsverhältnis begründet. Bei Erscheinen dieses Merkblattes verliert das vorherige seine Gültigkeit.