

GORI M450 SuperTitan - Matt

- Stumpfmatte Innenwandfarbe
- Kontrastverhältnis (Deckvermögen) Klasse 1 bei ca. 8 m² pro Liter
- Nassabrieb Klasse 2 (Scheuerbeständig nach DIN 53778)
- Brillanter Weissgrad (nicht gilbend)
- Exzellente Deckkraft
- Leicht füllend
- Leicht zu verarbeiten, geringe Spritzneigung
- Abtönbar
- Ohne Zusatz von Konservierungs- und Lösemitteln, Weichmachern
- Ohne foggingaktive Substanzen
- Schadstoffgeprüft
- Allergiker geeignet
- Desinfektionsmittelbeständig
- Lebensmittelecht
- Nichtbrennbarkeit (Baustoffklasse A1) nach DIN 4102-1



1. Allgemeine Beschreibung

- | | | |
|------------|---------------------------|--|
| 1.1 | Produktbezeichnung | GORI M450 SuperTitan |
| 1.2 | Hersteller | Dyrup A/S Kopenhagen, Dänemark |
| 1.3 | Produktart | Innenwandfarbe (Dispersions- / Mineralfarbe) |
| 1.4 | Anwendung | Wand- und Deckenflächen im Innenbereich.
Hervorragend für sensible Bereiche wie z. B. Arztpraxen, Büroräume, Kindergärten, Ladenlokale, Krankenhäuser, Lebensmittelhandel, Schulen, Wohnbereiche etc. geeignet. |

Geeignete Untergründe, z. B.:

- Beton
- Sichtmauerwerk
- Raufaser
- Dispersions- und Silikatfarben
- z.B. Putze der Mörtelgruppen PI, II, III, IV.
- Glasfasergewebe
- Mineralfarben
- Vlies- und Prägetapeten

1.5 Farbton / Mischbarkeit

Standard:

Weiss

Mischbarkeit:

- GORI Mischsystem, oder
- mit max. 3 % MIXOL Universal-Abtönkonzentrat (LW-Oxyd-Typen), oder
- mit max. 5 % handelsüblichen Voll – und Abtönfarben (nicht abtönbar mit Abtönfarben für Mineralfarben).

Vor der Verwendung stets Probeanstrich anlegen.
Spätere Beanstandungen können nicht anerkannt werden.
Im Einzelfall auf Verträglichkeit achten.
Bitte beachten Sie auch die Technischen Angaben von

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

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

GORI M450 SuperTitan - Matt

MIXOL und anderen Herstellern von Abtönfarben.

Bei höherer Zugabe von Abtönfarben oder Mischpasten kann es zum Eindicken des Produktes und zu Schrumpfrissen im getrockneten Anstrichfilm kommen.

Bei Selbstabtönung benötigte Gesamtmenge untereinander vermischen um Farbtonunterschiede zu vermeiden.

Gesundheits- und Umwelteigenschaften ändern sich durch Zugabe von Abtönprodukten.

1.6 Lieferform

Verarbeitungsfähig eingestellt.

1.7 Verpackung

5,0 und 12,5 Liter

1.8 Prüfzeichen

TÜV-Süd

Schadstoffgeprüft.

Der emissionsarme Anstrich ist für den Innenbereich bestens zu empfehlen. Das Produkt enthält keine bedenklichen Stoffe und stellt daher auch keine Belastung für den menschlichen Organismus dar.

TÜV-Nord

Raumlufthygienische Materialprüfung auf Allergiker-Eignung.

Die Innenwandfarbe ist nicht sensibilisierend und birgt bei bestimmungsgemäßem Gebrauch praktisch keine Allergie auslösenden Risiken.

GUI –

Gesellschaft für Umwelt- und Innenraumanalytik

Überprüfung auf Desinfektionsmittelbeständigkeit unter realitätsbezogener Anwendungspraxis in Krankenhäusern.

Die Innenwandfarbe ist unter Berücksichtigung der Herstellervorschriften ohne Einschränkung für den angegebenen Verwendungszweck zu nutzen bzw. gegen die nachfolgend aufgeführten Desinfektionsmittel resistent:

Buraton 10 F, Clorina, Perform, Melsept SF, Helipur, Amocid, Incidin

ISEGA –

Forschungs- und Untersuchungsgesellschaft mbH

Lebensmittelecht im Sinne der Bestimmungen des Lebensmittel- und Bedarfsgegenständegesetzes.

Der Anstrich ist im trockenen Zustand frei von schädlichen Emissionen wie toxischen Gasen oder gasförmigen Substanzen, die Auswirkungen auf Lebensmittel haben, die sich im Raum befinden. Auch bei kurzfristigem Kontakt zwischen trockenem Anstrich und Lebensmittel besteht keine Gefahr der Übertragung von Inhaltsstoffen.

Prüfstelle für das Brandverhalten von Baustoffen

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

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

GORI M450 SuperTitan - Matt

Nichtbrennbarkeit (Baustoffklasse A1) nach DIN 4102-1

Die Farbe trägt zu keiner nennenswerten, zusätzlichen Brand- und Qualmentwicklung bei. Bei einem Brand gibt der Anstrich keine Wärmeenergie ab; keine entflammenden Gase werden frei. Auch mehrmalige Renovierung mit Zunahme der Farbschichtdicke hat bis zu einem bestimmten Grad keinen negativen Einfluss auf das Brandverhalten.

Die Gutachten erhalten Sie auf Anforderung.

2. Zusammensetzung nach VDL-Richtlinie 01

2.1	Bindemittel / Füllstoffe	Dispersion, Mineral
2.2	Lösemittel	Wasser
2.3	Pigmente	Titandioxid
2.4	Zusatzstoffe	Additive

3. Technische Daten

3.1	Kontrastverhältnis (Deckvermögen) nach EN 13300	Klasse 1 bei ca. 8 m ² pro Liter Verbrauch abhängig von Saugfähigkeit und Struktur des Untergrundes. Für eine genaue Kalkulation ist stets ein Probeanstrich am Objekt durchzuführen.
3.2	Nassabrieb nach EN 13300	Klasse 2 (Scheuerbeständig nach DIN 53778)
3.3	Glanzgrad nach EN 13300	Stumpfmatt
3.4	Trocknungszeit	- Oberflächentrocken nach ca. 1 Stunde - Überstreichbar nach ca. 3 Stunden - Durchgetrocknet nach ca. 2 - 3 Tagen Alle Angaben beziehen sich auf 23°C / 60 % rel. Luftfeuchtigkeit. Bei niedrigen Temperaturen und/oder hoher Luftfeuchtigkeit wird die Trockenzeit verlängert.
3.5	Schleifbarkeit	Schleifbar
3.6	pH-Wert	10,5 – 11,4
3.7	SD-Wert	0,12 m bei 100 µm Trockenfilmdicke.
3.8	Viskosität	Cremig
3.9	Geruch	Geruchsarm. Nach dem Trocknen geruchlos.
3.10	Dichte	1,42 – 1,46 g/ml
3.11	Flammpunkt	Entfällt
3.12	Wetterbeständigkeit	---

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

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

GORI M450 SuperTitan - Matt

- 3.13 Lichtbeständigkeit** Sehr gut.
- 3.14 Alkalibeständigkeit** Resistent gegen alkalische Untergründe.
- 3.15 Biozide Wirkung** Keine.
- 3.16 Verdünnung** Verarbeitungsfertig und tropfgehemmt eingestellt.
Im Normalfall unverdünnt verwenden.
Bei Bedarf mit max. 5 % Wasser verdünnen.
- 3.17 Lagerfähigkeit** Ca. 24 Monate im ungeöffneten Originalgebilde.
Trocken, kühl, frostfrei lagern und transportieren.
Vor übermäßiger Hitze schützen.
- 4. Untergrund**
- 4.1 Untergrundart** Entsprechend vorbehandelte Oberflächen innen, z. B. Sichtbeton, Stein, Sicht- und Ziegelmauerwerk, Kalksandstein, mineralischer Putz, Kunststoffputz, Raufaser, Glasfasergewebe. Auch zur Überarbeitung von tragfähigen Beschichtungen auf Silikat- und Dispersions-Basis, etc. Geeignet auch für Putze der Mörtelgruppen PI, II, III, IV. Bitte die entsprechenden BFS-Merkblätter beachten.
- 4.2 Untergrundbeschaffenheit** Die Untergründe müssen frei von Verschmutzungen, trennenden Substanzen und trocken sein.
VOB, Teil C, DIN 18 363 Abs. 3 beachten.
- 4.3 Vorbehandlung** Algen und Schimmel chemisch vorbehandeln und Reste entfernen. Staub, lose Putzteile, alte nicht festhaftende Beschichtungen und Sinterschichten entfernen.
Intakte Altanstriche reinigen. Neue, hochalkalische Putze erst nach 4 Wochen beschichten. Zu erwartende Durchschläge auf Basis Nikotin oder anderer Substanzen vorab isolieren.
Kleine Putzschäden bearbeiten. Saugende Putze, leicht kreidende Altanstriche sowie stark saugende mineralische Oberflächen (z. B. Gipsdielen) mit GORI Tiefgrund P 300 grundieren. Für die Untergrundvorbehandlung und Verarbeitung ist die VOB, Teil C, DIN 18 363 zu beachten.
- 5. Verarbeitung**
- 5.1 Auftragsverfahren** Streichen, Rollen oder Spritzen
- Airless:**
Druck 150-180 bar
Düsen: 0,021- 0,026 inch
- Aircoat:**
Druck 80 – 120 bar
Düsen 0,011-0,013 inch, ca. 0,279 mm -0,330 mm
- 5.2 Verarbeitungshinweise** Verarbeitungsfertig und tropfgehemmt eingestellt.
Vor Gebrauch ggf. nur leicht umrühren und unverdünnt verwenden.

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

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

GORI M450 SuperTitan - Matt

Das Produkt erreicht erst im getrockneten Zustand seine vollständige Deckfähigkeit (1 - 2 Stunden).

Ein zu frühzeitiges Überarbeiten kann zu Ansätzen bzw. Unterschieden in der Deckfähigkeit führen (Gefahr der Streifenbildung, insb. im Deckenbereich). Zur Vermeidung von Ansätzen, Nass in Nass, in einem Zug beschichten.

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 Probeanstriche durchführen.

5.3 Erstbeschichtung

Auf saugfähigen Untergründen:

Grundbeschichtung
1 x GORI Tiefgrund P 300
1 – 2 x GORI M450 SuperTitan

Auf nicht saugfähigen Untergründen:

1 – 2 x GORI M450 SuperTitan

5.4 Renovierungsbeschichtung

Auf tragfähigen, entsprechend vorbehandelten, Altanstrichen (siehe 4.3):

1 – 2 x GORI M450 SuperTitan

5.5 Reinigung der Werkzeuge

Sofort mit Wasser.

GORI M450 SuperTitan - Matt

- 6. Sicherheitshinweise** Produkt – Code: M-DF 01
Für Kinder unzugänglich aufbewahren. Spritznebel und Sprühnebel nicht einatmen. 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 den Augen oder der Haut sofort gründlich mit Wasser abspülen. Nicht in die Kanalisation, Gewässer oder Erdreich gelangen lassen. Reinigung der Werkzeuge sofort nach Gebrauch mit Wasser und Seife. Bei Notfällen z. B. Verschlucken, erteilt Auskunft: Beratungsstelle für Vergiftungserscheinungen Berlin, Tel. 030-1924-0. Weitere Informationen entnehmen Sie bitte unserem Sicherheitsdatenblatt.
- 7. Entsorgung** Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Flüssige Produktreste im Originalgebinde bei den zuständigen Sammelstellen abgeben. Eintrocknete Materialreste können als Hausmüll entsorgt werden. Abfallverzeichnis – Verordnung (AVV): 08 01 11
- 8. Allgemeine Hinweise** Nicht lagern in Räumen, in denen Lebensmittel hergestellt oder gelagert werden. Nur in Originalgebinde aufbewahren. Bitte beachten Sie auch die entsprechenden BFS-Merkblätter.

Herausgeber:
Bundesausschuss
Farbe und Sachwertschutz
Hahnstrasse 70
D- 60528 Frankfurt am Main

Dieses Merkblatt hat die Aufgabe, über die Anwendungsmöglichkeiten von GORI M450 SuperTitan seriös, doch unverbindlich zu beraten. Die technischen Angaben basieren auf jahrelangen Erfahrungen, entbinden den Verbraucher jedoch nicht, GORI M450 SuperTitan 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. Mit Erscheinen dieses Merkblattes verliert das vorherige seine Gültigkeit.