

## GORI Multiprimer 4123

- Neue, verbesserte Qualität.
- Auf Wasserbasis geruchsarm.
- Sperrgrund für verfärbende Holzinhaltsstoffe.
- Verbessert die Haftung nachfolgender Anstriche.
- Haftvermittler für Zink, Aluminium und Hart-PVC.
- Im Innenbereich auf Holz auch als matte Endbeschichtung einsetzbar.
- Systemabgestimmt mit deckenden GORI Lackfarben
- Geprüft nach EN 71, Teil 3. Sicherheit für Kinderspielzeug nach Trocknung des Anstriches.

### 1. Allgemeine Beschreibung

- |     |                    |  |
|-----|--------------------|--|
| 1.1 | Produktbezeichnung | GORI Multiprimer 4123  |
| 1.2 | Hersteller         | Dyrup A/S Kopenhagen, Dänemark.  |
| 1.3 | Produktart         | Wasserbasierter Vorlack auf Acrylatbasis mit Wirkung als Sperrgrund und Haftvermittler.  |
| 1.4 | Anwendung          | Außen und innen als Grundanstrich für alle Hölzer.<br>Haftvermittler für Zink, Aluminium und Hart-PVC.<br>Sperrgrund für verfärbende Holzinhaltsstoffe.<br>Systemabgestimmt mit deckenden GORI Lackfarben.   |
| 1.5 | Produktwirkung     | Haftvermittler für schwierige Untergründe. Das Durchschlagen von Holzinhaltsstoffen und durchblutenden Farbstoffen wie z.B. Nikotin kann in den meisten Fällen verhindert werden. Isolierwirkung bereits nach 6 Stunden.<br>Grundbeschichtung für Holzfarben und Acryllacke. GORI Multiprimer 4123 nach der Anwendung im Außenbereich, zügig Deckanstrich aufbringen, spätestens innerhalb einer Woche. Mit Gori Multiprimer 4123 grundiertes Aluminium und Zink innerhalb von 48 Stunden mit einem Deckanstrich versehen.<br>Endbeschichtung im Innenbereich für Holzverkleidungen, Flussleisten etc. |
| 1.6 | Farbton            | Standard: 800 Weiß<br>Farbton vor der Verarbeitung prüfen. Spätere Beanstandungen können nicht anerkannt werden.   |
| 1.7 | Lieferform         | Gebrauchsfertig.   |
| 1.8 | Verpackung         | 0,75 / 2,5 und 5,0 Liter.  |
| 1.9 | Prüfzeichen        | Geprüft nach EN 71, Teil 3. Sicherheit für Kinderspielzeug nach Trocknung des Anstriches.  |

#### 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 Multiprimer 4123****2. Zusammensetzung nach VDL - Richtlinie 01**

2.1	Bindemittel	Acrylatbasis.
2.2	Lösemittel	-
2.3	VOC - Gehalt	EU Grenzwert für dieses Produkt: Produktkategorie A/g): 50 g / L (2007) / 30 g / L (2010). Dieses Produkt enthält max. 7,0 g / L VOC
2.4	Pigmente	Titandioxid; organische und anorganische.
2.5	Zusatzstoffe	Additive
2.6	Konservierungsmittel	-

**3. Technische Daten**

3.1	Dichte	Ca. 1,45 g/ml
3.2	Festkörper	50 %w/w
3.3	Viskosität	-
3.4	Flammpunkt	Entfällt, da wasserbasiertes Produkt.
3.5	SD-Wert	-
3.6	Glanzgrad	Matt.
3.7	Geruch	Geruchsarm. Nach dem Trocknen geruchlos.
3.8	Verbrauch	120 ml/m <sup>2</sup> – 200 ml/m <sup>2</sup> , 1 Liter reicht für ca. 5-8m <sup>2</sup> . Genauen Verbrauch durch Probeanstrich ermitteln.
3.9	Trocknungszeit	Staubtrocken nach ca. 1-2 Stunden; überstreichbar nach ca. 6 Stunden (23°C/60% rel. Luftfeuchte), um die max. Sperrwirkung zu erzielen. Bei niedrigen Temperaturen und/oder hoher Luftfeuchtigkeit wird die Trockenzeit verlängert. Probeanstrich durchführen.
3.10	Wetterbeständigkeit	Muß vor Nässe geschützt werden. Spätestens nach ca. 48 Stunden endbeschichten.
3.11	Lichtbeständigkeit	Gut.
3.12	Alkalibeständigkeit	-
3.13	Biozide Wirkung	-
3.14	Verdünnung	Unverdünnt verwenden. Bei Bedarf (z.B. Spritzen) mit max. 5 % Wasser. Die Auftragsmenge dann entsprechend erhöhen.
3.15	Lagerfähigkeit	In nicht angebrochenen Gebinden > 3 Jahre haltbar. Gebinde nach Gebrauch gut verschließen. Kühl, trocken

**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 Multiprimer 4123**

und frostfrei lagern und transportieren.

**4. Untergrund****4.1 Untergrundart**

**Altanstriche, Zink, Aluminium, Hart-PVC. Rohe Hölzer innen. Entsprechend vorbehandelte Holzarten (siehe 4.3.).**

**Rohe, unbehandelte Hölzer im Außenbereich sowie Innenseiten von Fenstern und Außentüren:**

**A – Grundierung mit Bläueschutz erforderlich:**

Eiche (weiß) Europa (Splintholz), Fichte, Hemlock, Kiefer (Splintholz), Lärche (Splintholz), Oregon – Pine (Douglasie) -Splintholz, Plantagenkiefen, z.B. Radiata pine, Red – Meranti (Splintholz), Sitka – Fichte, Tanne.

**B – Grundierung mit Bläueschutz nicht erforderlich:**

Afzelia (Doussie), Amerikanischer Mahagoni, Bangkirai (Yellow Balau), Eiche (weiß) Europa (Kernholz), Eukalyptus, Blue Gum (Eucalyptus globulus), Framire, Iroko (Kambala), Kiefer (Kernholz), Lärche (Kernholz), Merbau, Okoume, Oregon – Pine (Douglasie) - Kernholz, Red Meranti - Kernholz, Robinie, Sapelli, Sipo, Teak, Western Red Cedar.

**4.2 Untergrundbeschaffenheit**

Der Untergrund muß trocken, sauber, tragfähig, fett- und wachsfrei sein.

## GORI Multiprimer 4123

### 4.3 Vorbehandlung

**Holz:**

Harzstellen auskratzen und mit geeignetem Mittel (z.B. Nitro-Universalverdünnung) reinigen. Ausharzungen sind mit beschichtungstechnischen Maßnahmen nicht zu verhindern (siehe BFS-Merkblätter Nr. 18). Schmutz, Algen, Schimmel, lose Anstrichteile sowie alkalische Mörtel- und Putzreste entfernen. Stark verwitterte Oberflächen bis zum gesunden Holz abschleifen. Tragfähige Altanstriche reinigen und anschleifen.

**Hartkunststoff: z. B. Resopal, Bakelite, Hart-PVC etc.**

Mit geeignetem Mittel (z.B. Nitro-Verdünnung) abwaschen. Anlöseverhalten durch Probefläche feststellen. Haftfestigkeit von GORI Multiprimer 4123 durch Vorversuche feststellen.

**Zinkflächen:**

Mit einer 10 %igen Ammoniaklösung unter Zugabe eines Netzmittels (z.B. Pril) mit einem Kunststoffvlies (Scotch Britt) gründlich reinigen. Den entstehenden Schaum einige Minuten einwirken lassen und danach gründlich mit Wasser abwaschen.

**Aluminium abgewittert:**

Kräftig anschleifen. Oxyd- und Korrosionsschichten müssen restlos entfernt werden. Zink und Aluminium entsprechend vorbereiten (siehe BFS-Merkblätter Nr.5 und Nr. 6).

### 4.4 Holzfeuchtigkeit

Maßhaltige Bauteile: 13 % +/- 2%.  
Begrenzt und nicht maßhaltige Bauteile: max. 18 %

## 5. Verarbeitung

### 5.1 Auftragsverfahren

1-2 Aufträge im Streich-, Roll- oder Spritzverfahren.

**Airless:**

Druck ca. 240 bar  
Düsengröße: 0,28-0,33 mm – 0,011-0,013 inch

**Aircoat:**

Druck 80- 100 bar, Luft: 1 – 1,5 bar  
Düsengröße: 0,28 – 0,33 mm – 0,011 – 0,013 inch

**Hochdruck:**

Druck 3-5 bar  
Düsengröße: 1,5 – 2,0 mm

**Fine Coat:**

Druck ca. 0,48 bar

**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 Multiprimer 4123**

Düsengröße: 1,8 mm

**5.2 Verarbeitungshinweise**

Vor Gebrauch gut aufrühren. Nicht bei Temperaturen unter +10°C und/oder relativer Luftfeuchtigkeit > 80% verarbeiten. Um Farbtongleichheit zu gewährleisten nur Material mit gleicher Chargen-Nr. an einer Fläche verarbeiten.

**5.3 Erstbeschichtung**

**Rohe bläuegefährdete Nadelhölzer im Außenbereich (siehe 4.1 Gruppe A) vorbehandeln:**

1 x GORI 28 Imprägnier-Grund  
1-2 x GORI Multiprimer 4123

**Andere Holzarten:**

1 – 2 x GORI Multiprimer 4123

**Bei hartnäckigem Durchschlagen von Holzinhaltstoffen:**

2 x GORI Multiprimer 4123 unverdünnt.  
Eine Mindestrockenschichtdicke von 50 µm (ca. 200ml/m<sup>2</sup>) Naßauftragsmenge) muß gewährleistet sein.

**Als Haftvermittler auf Zink, Aluminium und Hart-PVC:**

1-2 x GORI Multiprimer 4123. Außenteile, innerhalb von 48 Stunden mit Deckanstrich endbehandeln.

**Endbehandeln:**

Mit deckenden Lackfarben, z.B. GORI BBZ-Lack 4157 / 4155

**Als matte Endbeschichtung auf Holz, innen:**

1-2 x GORI Multiprimer 4123

**5.4 Renovierungsbeschichtung**

Auf tragfähigen, entsprechend vorbehandelten, angeschliffenen Altanstrichen (siehe 4.3):  
1-2 x GORI Multiprimer 4123

**Bei hartnäckigem Durchschlagen von Holzinhaltstoffen, siehe Erstanstrich:**

2 x GORI Multiprimer 4123 unverdünnt.  
Endbehandlung ( siehe 5.3 )

Endbeschichtete Holzoberflächen, z.B. Fenster und Türen, regelmäßig inspizieren, kleine Schäden sofort ausbessern, dadurch verlängert sich die Haltbarkeit.

**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 Multiprimer 4123

5.5 Reinigung der Werkzeuge Sofort mit Wasser und Seife.

### 6. Sicherheitshinweise

Produkt-Code: M-GP 01

Für Kinder unzugänglich aufbewahren. Bei unzureichender Belüftung Atemschutz anlegen. Nur in gut gelüfteten Räumen verwenden. Dampf / Aerosol nicht einatmen. Bei Berührung mit den Augen oder der Haut sofort gründlich mit Wasser abspülen. Bei Verschlucken kein Erbrechen herbeiführen. Sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder dieses Etikett vorzeigen. 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 Erdreich, Gewässer oder Kanalisation gelangen lassen. Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben (grüner Punkt). Produktreste bei den zuständigen Sammelstellen abgeben. Abfallverzeichnisverordnung (AVV): 08 01 11.

### 8. Allgemeine Hinweise

Nicht lagern in Räumen, in denen Lebensmittel hergestellt oder gelagert werden. Nur in Originalgebinden aufbewahren. Neue Qualität nicht mit alter Qualität zusammenmischen (Koagulation „Zusammenklumpen“ des Materials.)

Bitte beachten Sie auch die entsprechenden BFS-Merkblätter.

Herausgeber:

Bundesausschuss

Farbe und Sachwertschutz

Hahnstrasse 70

D- 60528 Frankfurt am Main

[www.farbe-bfs.de](http://www.farbe-bfs.de)

Dieses Merkblatt hat die Aufgabe, über die Anwendungsmöglichkeiten von GORI Multiprimer 4123 seriös, doch unverbindlich zu beraten. Die technischen Angaben basieren auf jahrelangen Erfahrungen, entbinden den Verbraucher jedoch nicht, von GORI Multiprimer 4123 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

**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 Multiprimer 4123

**Anwendungstechnik Tel. 02166-964-890 und 891.** Durch Hinzuziehung unserer Fachberater wird kein Beratungsverhältnis begründet. Bei Erscheinen dieses Merkblattes verliert das vorherige seine Gültigkeit.

**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)