

## GORI 33 SENSITIVE

- Die Ökologische auf Wasserbasis.
- Schadstoff- emissionsarm.
- Einsetzbar auf allen Hölzern, außen und innen (auch auf Eiche, Framire)
- Alte Norm. Geprüft nach EN 71, Teil 3. Sicherheit für Spielzeug nach Trocknung des Anstrichs.
- Hervorragend geeignet für sensible Bereiche wie Kindergärten, Krankenhäuser etc.
- Erodierende Abwitterung, kein Abblättern, kein Reißen.
- Sehr ergiebig, leicht zu verarbeiten, schnelltrocknend.
- In vielen individuellen Trendfarbtönen über das Gori Farbmischcenter und Sigmamix Absolut erhältlich.

## GORI 33 SENSITIVE

### 1. Allgemeine Beschreibung

- 1.1 Produktbezeichnung GORI 33 SENSITIVE
- 1.2 Hersteller PPG Coatings Deutschland GmbH.
- 1.3 Produktart Ökologische wasserbasierte Holzlasur.
- 1.4 Anwendung Außen und Innen. Auf allen saugfähigen Holzarten (siehe 4.1), begrenzt maßhaltigen und nicht maßhaltigen Holzbauteilen, aussen und innen sowie maßhaltigen Holzbauteilen innen. Besonders für sensible Bereiche wie Kindergärten, Schulen, Spielanlagen usw. Nicht auf Terrassen und – Balkonböden, Gartenparkett etc. anwenden.

Anwendungsempfehlung nach DIN EN 927-1:

Beanspruchung	Anwendungsstufen		
	nicht maßhaltig	Begrenzt maßhaltig	maßhaltig
Schwach	X	X	x
Mittel	x	X	
Stark			

- 1.5 Produktwirkung Wasserbasierte Holz-Lasur, witterungsbeständig mit UV-Schutz für das Holz. Dekorative Holzveredelung im Innenbereich.

- 1.6 Farbton
- Standardfarbtöne:**  
 7801 Eiche Hell  
 7802 Kiefer  
 7804 Burma Teak  
 7805 Eiche  
 7806 Kastanie  
 7808 Nussbaum  
 7810 Palisander  
 9900 Farblos\*
- Sonderfarbton**  
 8101 Weiß

## GORI 33 SENSITIVE

**Basen:**

100 – Base 30 (Farblos)

Base 3190 Gelb-Transparent (Für Sigmamix Absolut)

\* Farblos nur innen oder zum Mischen (Aufhellen) von Standardfarbtönen (allein kein ausreichender UV-Schutz). Dies gilt auch für tropische Holzarten.

**WICHTIG:**

Lasuren lassen den Untergrund durchscheinen. Deshalb ist die Wirkung der einzelnen Farbtöne auf den verschiedenen Holzarten unterschiedlich. Farblos verstärkt die charakteristische Eigenfarbe des Holzes. Farbton mittels Probeanstrich prüfen. Mustergerechte Farbtöne erscheinen erst nach kompletter Trocknung nach Erreichen der empfohlenen Auftragsmengen. Bei gewissen Holzarten (z. B. Red Cedar, Merbau, Hemlock etc.) kann es bedingt durch den Austritt von wasserlöslichen Holzinhaltstoffen zu Verfärbungen in hellen (weißen) Anstrichfilmen kommen.

Mit der Base 30 über das Gori Farbmischcenter und mit der Base 3190 über das Sigmamix Absolut in vielen individuellen Trendfarbtönen erhältlich. Vor der Verwendung empfehlen wir einen Probeanstrich, spätere Beanstandungen können nicht anerkannt werden. Standardware darf nicht mit Dyrup Colorant Pasten und Sigmamix-Pasten gemischt, bzw. nachgetönt werden. Basen, bzw. Farbtöne aus Basen sind nicht mit den Standard-Farbtönen mischbar. Mischware aus Gori Basen und Sigmamix Basen darf nicht miteinander gemischt werden.

- |     |             |   |
|-----|-------------|---|
| 1.7 | Lieferform  | Gebrauchsfertig.  |
| 1.8 | Verpackung  | <b>Standard, Base 30 (Farblos), Base 3109:</b><br>0,75 Liter / 2,5 Liter / 5 Liter            |
| 1.9 | Prüfzeichen | Geprüft nach EN 71, Teil 3. Sicherheit für Spielzeug nach Trocknung des Anstrichs.(Alte Norm) |

## 2. Zusammensetzung nach VDL-Richtlinie 01

## GORI 33 SENSITIVE

- |     |                      |  |
|-----|----------------------|--|
| 2.1 | Bindemittel          | Acrylatdispersion  |
| 2.2 | Pigmente             | Organische und Anorganische  |
| 2.3 | Konservierungsmittel | Beratung für Isothiazolinonallergiker unter der Telefonnr.<br>+ 49 (0) 234-869-0 |

### 3. Technische Daten

- |     |                     |  |
|-----|---------------------|--|
| 3.1 | Dichte              | 1,0 g/ml   |
| 3.2 | Festkörper          | 12-20 % w / w  |
| 3.3 | Viskosität          | Tropfgehemmt<br>80 sek./DIN Cup 4 mm (DIN 53211, 20°C)   |
| 3.4 | Glanzgrad           | Matt bis seidenglänzend, je nach Anzahl der Anstriche.   |
| 3.5 | Geruch              | Geruchsarm. Nach dem Trocknen geruchlos.   |
| 3.6 | Verbrauch           | Gehobertes Holz: 80 ml/m <sup>2</sup> . 1 Liter reicht für ca. 12 m <sup>2</sup> .<br>Genauen Verbrauch durch Probeauftrag ermitteln.  |
| 3.7 | Trocknungszeit      | Staubtrocken nach ca. 1 Stunde. Überstreichbar nach<br>ca. 4 Stunden (23°C / 60 % rel. Luftfeuchtigkeit). Bei<br>niedrigen Temperaturen und/oder hoher Luftfeuchtigkeit<br>wird die Trockenzeit verlängert. Bei gewissen Holzarten<br>(z.B. Tropenhölzer, Eiche etc.) können Holzinhaltstoffe<br>die Trocknung verzögern. Probeanstrich durchführen. |
| 3.8 | Wetterbeständigkeit | Sehr gut. Erodierende Abwitterung, deshalb kein<br>Abblättern.   |

## GORI 33 SENSITIVE

- 3.9 Lichtbeständigkeit      Lichtechte Pigmente schützen das Holz gegen Vergrauung.
- 3.10 Alkalibeständigkeit      Gut.
- 3.11 Verdünnung      Unverdünnt verwenden.
- 3.12 Lagerfähigkeit      In nicht angebrochenen Gebinden ca. 3 Jahre haltbar. Gebinde nach Gebrauch gut verschließen und kurz auf den Kopf stellen. Kühl, trocken und frostfrei lagern und transportieren.
- 4.      Untergrund**
- 4.1 Untergrundart      Entsprechend vorbehandelte Holzarten (siehe 4.3).  
**Rohe, unbehandelte Hölzer im Außenbereich:**  
**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.
- 4.3 Vorbehandlung      Harzstellen auskratzen und mit geeignetem Mittel (z. B. Nitro-Universalverdünnung) reinigen. Ausharzungen sind mit beschichtungstechnischen Maßnahmen nicht zu verhindern (siehe BFS – Merkblatt Nr. 18) Schmutz, Algen, Schimmel und lose Anstrichteile entfernen. Stark

## GORI 33 SENSITIVE

verwitterte Oberflächen bis zum gesunden Holz abschleifen. Ggf. vergrautes Holz mit Gori Universal-Holzbleiche 3061 aufhellen.

Alte Lack- und Dickschichtlasur - Anstriche restlos porentief entfernen. Intakte alte Dünnschichtlasur - Anstriche leicht anschleifen. Holzoberflächen nicht mit Stahlwolle schleifen. Gefahr von Rostfleckenbildung.

### 4.4 Holzfeuchtigkeit

Maßhaltige Bauteile: 13 % +/- 2%.

Begrenzt und nicht maßhaltige Bauteile: max. 18 %

## 5. Verarbeitung

### 5.1 Auftragsverfahren

Streichen.

### 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. an einer Fläche verarbeiten. Wasserlösliche Holzinhaltsstoffe verschmutzen manchmal die Hausfassade (dunkle oder farbige Ausläufer). Sie werden über Hirnholzflächen ausgewaschen. Deshalb Hirnholz (End- und Schnittstellen) durch zusätzliche Anstriche versiegeln. Nach dem ersten Anstrich können sich Holzfasern hochstellen. Durch einen leichten Zwischenschliff wird eine glatte Oberfläche erzielt. Nur acrylbeständige Fenster- und Türdichtungen verwenden. Sonst Gefahr von Weichmacherwanderungen. In Zweifelsfällen den Dichtungshersteller hinzuziehen.

### 5.3 Erstbeschichtung

#### **Außen:**

**Alle bläuegefährdeten, rohen Hölzer (siehe 4.1 Gruppe A):**

1 x GORI 17

2 - 3 x GORI 33 SENSITIVE

**Andere Hölzer (siehe 4.1, Gruppe B)**

2 - 3 x GORI 33 SENSITIVE

#### **Innen:**

Neues, unbehandeltes Holz:

## GORI 33 SENSITIVE

1 - 3 x GORI 33 SENSITIVE

- 5.4 Renovierungsbeschichtung Auf tragfähigen entsprechend vorbehandelten Altanstrichen  
(siehe 4.3) 1 - 2 x GORI 33 SENSITIVE
- 5.5 Reinigung der Werkzeuge Sofort nach Gebrauch mit Wasser und Seife.
- 6.0 Sicherheit / Entsorgung** Sicherheitsratschläge und Entsorgungshinweise entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt.

### 7. Allgemeine Hinweise

Produkt – Code: M-KH01.  
Nicht lagern in Räumen, in denen Lebensmittel hergestellt oder gelagert werden. Nur in Originalgebinden aufbewahren. Bitte beachten Sie auch die entsprechenden BFS-Merkblätter.

Herausgeber:

Bundesausschuss Farbe und Sachwertschutz  
Gräfstraße 79  
D- 60486 Frankfurt am Main  
[www.farbe-bfs.de](http://www.farbe-bfs.de)

Dieses Merkblatt hat die Aufgabe, über die Anwendungsmöglichkeiten von GORI 33 SENSITIVE seriös, doch unverbindlich zu beraten. Die technischen Angaben basieren auf jahrelangen Erfahrungen, entbinden den Verbraucher jedoch nicht, GORI 33 SENSITIVE 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. Durch Hinzuziehung unserer Fachberater wird kein Beratungsverhältnis begründet. Bei Erscheinen dieses Merkblattes verliert das vorherige seine Gültigkeit.