

## GORI 170 X-TREM VS

- Extrem wetterbeständig durch „Weather Protection Technology“
- Sehr hohe Transparenz und perfekte Betonung der Holzmaserung
- Sehr gute Verarbeitungseigenschaften durch lange Offenzeit für ein gleichmäßiges, ansatzfreies Lasurbild
- Einsatzbereiche: Fassaden, Dachüberstände, Balkonverkleidungen, Fachwerk, Carports, Fensterläden, Zäunen etc.
- Tönbar mit PPG MIX ABSOLUT in allen GORI Lasuren & Sigmalife Farbtönen

### 1.0 Allgemeine Beschreibung

|     |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-----|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.1 | Produktbezeichnung | GORI 170 X-TREM VS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 1.2 | Hersteller         | PPG Coatings Deutschland GmbH.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 1.3 | Produktart         | Extrem transparente, offenporige, lösemittelhaltige Dünnschichtlasur mit höchstem Schutz vor holzschädigender UV-Strahlung, für viele Holzflächen im Außenbereich.                                                                                                                                                                                                                             |
| 1.4 | Anwendung          | <p><b>Außen (und Holzfensterinnenseiten):</b></p> <p>Für lasierende, wetterbeständige Anstriche von allen Laub-, Tropen- und Nadelhölzern.</p> <p>Für <b>nicht und begrenzt maßhaltige</b> Holzbauteile (Fassaden, Dachüberstände, Balkonverkleidungen, Fachwerk, Carports, Fensterläden, Zäunen etc) geeignet.</p> <p>Nicht auf Terrassen - und Balkonböden, Gartenparkett etc. anwenden.</p> |
| 1.5 | Produktwirkung     | <p>Physikalischer UV- und Wetterschutz:</p> <p>feuchtigkeitsregulierend, wasserabweisend, lichteht und witterungsbeständig. Tiefenwirksamer Bläueschutz von Nadelhölzern im System mit GORI 28 Imprägniergrund EXTRA</p>                                                                                                                                                                       |

## GORI 170 X-TREM VS

### 1.6 Farbton

**Standardfarbtöne:**

7801 Eiche Hell  
7802 Kiefer  
7804 Burma Teak  
7805 Eiche  
7808 Nussbaum  
7810 Palisander

**Basen:**

Base 30 / Farblos

Base 3190 Gelb-Transparent (Für Sigmamix Absolut)

**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, bietet im Außenbereich aber keinen ausreichenden Schutz vor der holzschädigenden UV-Strahlung. Farbton mittels Probeanstrich prüfen. Mustergerechte Farbtöne erscheinen erst nach kompletter Trocknung nach Erreichen der empfohlenen Auftragsmengen. 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

0,75 Liter / 2,5 Liter

## GORI 170 X-TREM VS

### 2. Zusammensetzung nach VDL - Richtlinie 01

|     |              |                             |
|-----|--------------|-----------------------------|
| 2.1 | Bindemittel  | Alkydharz-Basis.            |
| 2.2 | Pigmente     | Organische und anorganische |
| 2.3 | Zusatzstoffe | Additive.                   |

### 3. Technische Daten

|     |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-----|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3.1 | Dichte              | 0,91 g/ml                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 3.2 | Festkörper          | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 3.3 | Viskosität          | Dünnflüssig                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 3.4 | Glanzgrad           | Matt bis seidenglänzend, je nach Anzahl der Anstriche.                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 3.5 | Geruch              | Testbenzin und Alkydharz. Nach dem Trocknen geruchlos.                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 3.6 | Verbrauch           | Gehobelter Holz: ca. 70 ml/m <sup>2</sup> . 1 Liter reicht für ca. 14 m <sup>2</sup> . Genauen Verbrauch durch Probeauftrag ermitteln.                                                                                                                                                                                                  |
| 3.7 | Trocknungszeit      | Staubtrocken nach ca. 3 Stunden. Überstreichbar nach ca. 16 Stunden (23°C / 60 % rel. Luftfeuchtigkeit). Bei niedrigen Temperaturen und/oder hoher Luftfeuchtigkeit wird die Trockenzeit verlängert. Bei gewissen Holzarten (z.B. Tropenhölzer, Eiche etc.) können Holzinhaltstoffe die Trocknung verzögern. Probeanstrich durchführen. |
| 3.8 | Wetterbeständigkeit | Sehr gut. Erodierende Abwitterung, deshalb kein Abblättern.                                                                                                                                                                                                                                                                             |

## GORI 170 X-TREM VS

- |      |                     |                                                                                                                                                   |
|------|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3.9  | Lichtbeständigkeit  | Transparente Eisenoxidpigmente schützen das Holz gegen Vergrauung.                                                                                |
| 3.10 | Alkalibeständigkeit | Nach Durchhärtung der Beschichtung gegeben.                                                                                                       |
| 3.11 | Biozide Wirkung     | Keine chemische Holzschutzwirkung. Enthält Biozide zum Eigenschutz des Lasurfilms.                                                                |
| 3.12 | Verdünnung          | Unverdünnt verwenden.                                                                                                                             |
| 3.13 | Lagerfähigkeit      | In nicht angebrochenen Gebinden > 5 Jahre haltbar. Gebinde nach Gebrauch gut verschließen. Kühl, trocken und frostfrei lagern und transportieren. |

### 4. Untergrund

- |     |                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-----|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 4.1 | Untergrundart            | <p>Entsprechend vorbehandelte Holzarten (siehe 4.3)<br/><b>Rohe, unbehandelte Hölzer im Außenbereich sowie Innenseiten von Fenstern und Außentüren:</b></p> <p><b>A – Grundierung mit Bläueschutz erforderlich:</b></p> <p>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.</p> <p><b>B – Grundierung mit Bläueschutz nicht erforderlich:</b></p> <p>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.</p> |
| 4.2 | Untergrundbeschaffenheit | Der Untergrund muß trocken, sauber, tragfähig, fett- und wachsfrei sein.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

## GORI 170 X-TREM VS

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. Alte Lack- und Dickschichtlasur – Anstriche restlos porentief entfernen. Ggf. vergrautes Holz mit Gori Universal-Holzbleiche 3061 aufhellen. Intakte alte Dünnschichtlasur – Anstriche leicht anschleifen.

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 + 5°C und/oder relativer Luftfeuchtigkeit > 80%. Um Farbtongleichheit zu gewährleisten, nur Material mit gleicher Chargen - Nr. an einer Fläche verarbeiten.

#### **Wichtig:**

Holzinhaltsstoffe verschmutzen manchmal die Hausfassade (dunkle oder farbige Ausläufer). Sie werden über Hirnholzflächen ausgewaschen. Deshalb Hirnholz (End- und Schnittstellen) durch zwei zusätzliche Anstriche versiegeln, besser noch mit einem Bootslack oder Klarlack.

Direkten Kontakt mit alkalischen Putzen vermeiden.

Beachten Sie die technischen Richtlinien, laut BFS Merkblatt Nr.:18

5.3 Erstbeschichtung **Außen, sowie Innen- und Außenseiten von Fenstern und Außentüren:**  
**Alle bläuegefährdeten, rohen Hölzer ( siehe 4.1 Gruppe A):**

1x GORI 28 Imprägniergrund EXTRA  
2-3 x GORI 170 X-TREM VS  
3 x GORI 170 X-TREM VS  
auf maßhaltigen Holzbauteilen

## GORI 170 X-TREM VS

### **Andere Hölzer (siehe 4.1 Gruppe B):**

2-3 x GORI 170 X-TREM VS  
3 x GORI 170 X-TREM VS  
auf maßhaltigen Holzbauteilen.

- 5.4 Renovierungsbeschichtung Auf tragfähigen, entsprechend vorbehandelten, Altanstriche (siehe 4.3):  
1-2 x GORI 170 X-TREM VS  
Nicht intakte Altanstriche ( graues Holz ) bis auf das gesunde Holz abschleifen und wie Erstbeschichtung (siehe 5.3.) aufbauen.

Holzflächen regelmäßig inspizieren, kleine Schäden sofort ausbessern; dadurch verlängert sich die Haltbarkeit.

- 5.5 Reinigung der Werkzeuge Mit Terpentin, bzw. Sigma Verdünner 20-02 AF

### **6. Sicherheit**

Produkt - Code: BSL20.

Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Dampf / Aerosol nicht einatmen. Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen. Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässer längerfristig schädliche Wirkungen haben. Mit dem Produkt getränkte Lappen können sich selbst entzünden, da das Produkt oxidativ trocknet.

Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.

Bei Notfällen z. B. Verschlucken, erteilt Auskunft: Beratungsstelle für Vergiftungserscheinungen Berlin, Tel. 030-30686-790. Notruf-Austria: +432 406 43 43.

### **7. Entsorgung**

Produktreste nicht in die Kanalisation, Gewässer oder Erdreich gelangen lassen. Restlos entleerte Gebinde können zum Recycling gegeben werden. Produktreste bei den zuständigen Sammelstellen abgeben. Abfallverzeichnis – Verordnung (AVV): 08 01 11.

## GORI 170 X-TREM VS

### 8. Allgemeine Hinweise

Nicht in Räumen lagern, in denen Lebensmittel hergestellt oder gelagert werden. Offene Flammen vermeiden. Nur in Originalgebinden aufbewahren. Bitte beachten Sie auch die entsprechenden BFS-Merkblätter.

Herausgeber:

Bundesausschuss

Farbe und Sachwertschutz e.V.

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 170 X-TREM VS seriös, doch unverbindlich zu beraten. Die technischen Angaben basieren auf jahrelangen Erfahrungen, entbinden den Verbraucher jedoch nicht, GORI 170 X-TREM VS 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.