

**Gebr. Eisenring AG**  
 Hobelwerk Veredelung Holzhandel  
 Flawilerstrasse 18  
 9201 Gossau SG  
 www.eisenring.ch

**Verkauf**  
 Telefon +41 71 388 19 00  
 verkauf@eisenring.ch

## colorshield® Vorvergrauungslasur

### Allgemeine Beschreibung

<b>Anwendung</b>	Colorshield® Vorvergrauungslasur ist eine wässrige, offenporige Holzlasur auf modifizierter Ölbasis für Aussenanstriche. Sie gibt dem Holz ein einheitlich graues verwitterungsähnliches Aussehen. Colorshield® Vorvergrauungslasur enthält einen Spezialekatalysator für einen gleichmässigen Verwitterungsprozess.
<b>Eigenschaften</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- wasserverdünnbar</li> <li>- sehr schönes gleichmässiges Verwitterungsbild</li> <li>- feuchtigkeitsregulierend</li> <li>- gute Wetterbeständigkeit (wirksamer UV-Schutz)</li> <li>- selbstreinigende Oberfläche</li> <li>- kein Abblättern, dadurch problemlose Renovation</li> <li>- ausgezeichnete Verarbeitungseigenschaften</li> <li>- verarbeitbar auf Bretterlackiermaschine und Vacumat</li> <li>- <b>entspricht MINERGIE-ECO</b></li> </ul>

### Technische Daten

<b>Bindemittel</b>	Modifizierte Oelbasis
<b>Pigmente</b>	Spezial Katalysator, anorganische Pigmente
<b>Farbton</b>	Gemäss Farbkarte
<b>Lagerbeständigkeit</b>	12 Monate bei 20 °C (unangebrochene Gebinde), frostfrei lagern
<b>Lieferform</b>	Flüssig, muss je nach Verarbeitungsverfahren mit Wasser verdünnt werden
<b>Gebinde</b>	Gemäss Preisliste
<b>Festkörpergehalt DIN EN</b>	53216 24-28 %
<b>Dichte Din EN</b>	532171.03-1.05 g/ml
<b>Viskosität DIN/ISO</b>	2431 DIN 4 mm, 30-35 s

### Verarbeitungs- und Anwendungshinweise

<b>Untergrund</b>	Das Holz muss staubfrei (sauber), fett- und ölfrei sein. Die Holzfeuchtigkeit darf nicht mehr als 18 % betragen.
-------------------	--

## Aufbau

### Neues Holz aussen

1-2x colorshield® vorvergrauungslasur

### Pilzgefährdete Hölzer und Konstruktionen

1x colorshield® Hydro-Grundierung BP Plus

1x colorshield® vorvergrauungslasur allseitig

## Verarbeitung

Streichen, spritzen, rollen (maschinell oder von Hand). Vor und während der Verarbeitung gut aufrühren.

### Verbrauch Pro Anstrich auf

- geschliffenem Holz ca. 80-100 g/m<sup>2</sup>

- sägerauem Holz ca. 120-150 g/m<sup>2</sup>

Verbindliche Verbrauchswerte sind durch Vorversuche zu ermitteln.

**Verarbeitungsbedingungen:** Nicht unter + 5 °C verarbeiten. Nicht bei direkter Sonnenbestrahlung verarbeiten.

**Reinigung der Geräte:** Mit Wasser.

## Trocknung

Griffest nach ca. 6 h

Überstreichbar nach ca. 18 h

Stapelbar nach ca. 48 h

Tiefe Temperaturen und eine hohe Luftfeuchtigkeit sowie unzureichende Luftumwälzung können die Trocknung verzögern.

## Besondere Hinweise

Der grosse Vorteil von Vorvergrauungssystemen besteht darin, dass die Holzoberfläche bezüglich der Farbgebung keine Pflege mehr braucht. Für den späteren Unterhalt ist diese Tatsache ein sehr wichtiger Aspekt.

Vorvergrauungen geben der Holzoberfläche eine mehr oder weniger einheitliche verwitterungsähnliche Färbung. Im Verlaufe der Zeit kann sich der Farbton leicht verändern und wirkt dem natürlichen Verwitterungsprozess entgegen. Die behandelten Holzflächen regelmässig inspizieren, kleine Schäden sofort ausbessern. Dadurch verlängert sich die Haltbarkeit.

### Wichtig!

Waagerechte Flächen, wie z.B. Handläufe, auf denen Regenwasser oder Schnee liegenbleiben kann, sind für den Einsatz von Colorshield® Vorvergrauungslasur nicht bzw. nur bedingt geeignet. Bitte wenden Sie sich in diesen Fällen an unseren technischen Dienst.

Holzinhaltstoffe können die Hausfassade verschmutzen. Sie werden über Hirnholzflächen ausgewaschen. Deshalb Hirnholz (End- und Schnittstellen) durch zwei zusätzliche Anstriche versiegeln. Direkten Kontakt mit alkalischen Putzen vermeiden.

Die jeweiligen auf das zu behandelnde Bauteil anwendbaren SMGV/GTK/BFS und SIA Normen und Richtlinien sind zu beachten. SMGV Checklisten, Prüfprotokolle und Instandhaltungsanleitungen beachten und nutzen. Bezüglich Definition „Vorvergrauungslasuren“ bitte auch die entsprechenden Lignum Publikationen beachten.

### Silberporeneffekt:

Colorshield® Vorvergrauungslasur hat eine stark imprägnierende Wirkung. Durch aufstehende Holzfasern können Silberporeneffekte entstehen, diese stellen keinen technischen Mangel dar.

**Sicherheitsdaten**

<b>Biozide</b>	Diese Beschichtung enthält die Biozid-Wirkstoffe 4,5-DICHLOR--2N-OCTYL-2HISOTHIAZOLINON-3-ON;2-OCTYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ON mit algiziden/fungiziden Eigenschaften. Das Wasser aus der Reinigung von Arbeitsgeräten darf nicht in den Boden oder in Oberflächenwasser gelangen.
<b>Kennzeichnung / Transportvorschriften</b>	Gemäss aktuellem Sicherheitsdatenblatt und Etikette. Abfallcode: 08 01 12
<b>Sicherheitsratschläge</b>	Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Dampf/Aerosol nicht einatmen. Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/ Augenschutz/ Gesichtsschutz tragen. Entsorgung des Inhalts/ der Behälter gemäss den geltenden örtlichen, regionalen, nationalen und/ oder internationalen Vorschriften.

Dieses Merkblatt soll Sie beraten. Im Hinblick auf die vielseitige Anwendungsmöglichkeit kann jedoch keine Gewähr für den Einzelfall übernommen werden. Dies gilt auch dann, wenn von uns eine anwendungstechnische Beratung erbracht wurde. Solche Beratungen erfolgen unverbindlich, jedoch nach bestem Wissen auf der Basis unserer Kenntnisse und Erfahrungen. Mündliche Vereinbarungen und Zusicherungen bedürfen grundsätzlich der schriftlichen Bestätigung.