

**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® Hydro-Grundierung BP Plus

### Allgemeine Beschreibung

<b>Anwendung</b>	<p>Colorshield® Hydro-Grundierung BP Plus ist eine farblose, wässrige Holzschutzgrundierung für den Aussenbereich zur industriellen, gewerblichen und privaten Verwendung mit vorbeugendem Schutz gegen holzerstörende und holzverfärbende Pilze auf Holzprodukten. Geeignet zur Anwendung auf Hölzern ohne Bodenkontakt wie zum Beispiel Fenstern, Türen, Fassadenverkleidungen, Zäunen, Dachgauben und Carports. Nicht geeignet für Hölzer mit ständigen Erd- oder Wasserkontakt.</p> <p>Colorshield® Hydro-Grundierung BP Plus ist ein PT08 Holzschutzmittel, das nach den geltenden Bestimmungen der Biozid-Produkt-Richtlinie 98/8/EC geprüft und genehmigt wurde. Für die Gebrauchsklassen 2 + 3 einsetzbar.</p>
<b>Eigenschaften</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- vorbeugend gegen Bläue- und holzerstörende Pilze</li> <li>- wasserverdünnbar</li> <li>- gutes Eindringvermögen</li> <li>- sehr gute Quellbeständigkeit</li> <li>- feuchtigkeitsregulierend</li> <li>- geruchsarm, nach Trocknung geruchslos</li> <li>- geringe Faseraufrichtung</li> </ul>

### Technische Daten

<b>Bindemittel</b>	Oelmodifiziertes, wasserverdünnbares Alkydharz
<b>Zulassungs-Nr.</b>	CH-2012-0040 / DE-2012-MA-08-00016 / FR-2014-0001
<b>Wirkstoff</b>	0,40 g/100 g IPBC, 0,80 g/100 g Propiconazol
<b>Farbton</b>	Farblos
<b>Lagerbeständigkeit</b>	12 Monate bei 20 °C (unangebrochene Gebinde), frostfrei lagern
<b>Lieferform</b>	Gebrauchsfertig (auch zum Tauchen), vor Gebrauch gut schütteln
<b>Gebinde</b>	Gemäss Preisliste
<b>Festkörpergehalt</b>	9-11 %
<b>Dichte Din EN</b>	53217 1,01 g/cm <sup>3</sup>
<b>Viskosität DIN/ISO</b>	2431 10 + 3 s DIN 4 mm, 20 °C

## Verarbeitungs- und Anwendungshinweise

<b>Untergrund</b>	Die zu grundierenden Holzteile müssen staubfrei sein. Das Holz soll möglichst trocken sein. Die Holzfeuchtigkeit darf nicht mehr als 18 % betragen, bei Fensterrahmen sogar nur 15 %.						
<b>Aufbau</b>	<p><b>Nur im Aussenbereich verwenden.</b></p> <p><b>Anstrichaufbau</b></p> <p>1x colorshield® Hydro-Grundierung BP Plus Überstreichbar mit gängigen wasserverdünnbaren oder lösemittelhaltigen Lasuren oder Lacken wie z.B.</p> <p><b>Varianten Deckanstriche lasierend</b></p> <p>colorshield® Aqualin colorshield® Aqualin pro</p> <p><b>Varianten Deckanstriche deckend</b></p> <p>colorshield® Industrie-Finish</p>						
<b>Verarbeitung</b>	<p>Bei industrieller Verwendung, Tauchen, Sprühen, (nur in geschlossenen Anlagen) Sprühtunnelverfahren (Flow Coating). Bei gewerblicher und privater Verwendung, Streichen, Rollen, Niederdruck- Sprühen.</p> <p><b>Verbrauch:</b> Ca. 120-140 g/m<sup>2</sup> je nach Saugfähigkeit und Oberfläche des Holzes.</p> <p><b>Verarbeitungsbedingungen:</b> Nicht unter + 10 °C oder + 30 °C verarbeiten (gilt für den Untergrund, das Produkt und die Umgebungstemperatur.</p> <p><b>Berechnung des Materialbedarfs für das Tauchbad:</b> Dichte (1,01 g/cm<sup>3</sup>) multipliziert mit dem nutzbaren Volumen des Tauchbehälters ergibt das notwendige Gewicht von colorshield® Hydro-Grundierung BP Plus für die Füllung des Tauchbehälters.</p> <p><b>Reinigung der Geräte:</b> Sofort nach Gebrauch mit Wasser, angetrocknetes Material mit Universalverdünner.</p>						
<b>Trocknung</b>	<table><tr><td>Staubtrocken</td><td>nach ca. 2 h</td></tr><tr><td>Griffest</td><td>nach ca. 3-4 h</td></tr><tr><td>Überarbeitbar</td><td>nach ca. 6 h</td></tr></table> <p>Nach Trocknung über Nacht (bei Raumtemperatur ca. 20 °C) kann das Holz beliebig weiterbehandelt werden, Leimen, Kitten, Folgeanstriche, jedoch innerhalb von 4 Wochen vornehmen.</p>	Staubtrocken	nach ca. 2 h	Griffest	nach ca. 3-4 h	Überarbeitbar	nach ca. 6 h
Staubtrocken	nach ca. 2 h						
Griffest	nach ca. 3-4 h						
Überarbeitbar	nach ca. 6 h						
<b>Besondere Hinweise</b>	<p>Für Tauchbäder keine Eisen- oder verzinkte Wannen verwenden, sondern Aluminium oder Polyester. Gebinde und Tauchwannen nach jedem Gebrauch dicht verschliessen. Bei längerem Stillstand der Anlage den Tauchwanneninhalte in Gebinde mit luftdichtem Verschluss umfüllen.</p> <p>Colorshield® Hydro-Grundierung BP Plus ist <b>nur beschränkt wetterbeständig</b>. Holzkonstruktionen im Aussenbereich müssen mit einem wetterbeständigen Deckanstrich versehen werden. Bei Eichenholz können durch Holzinhaltsstoffe mit wasserverdünnbaren Anstrichsystemen dunkle Verfärbungen auftreten.</p> <p><b>Tauchbadpflege</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Tauchbäder müssen aus rostfreiem Stahl, Kunststoff oder anderem korrosionsfestem Material sein</li><li>- Tauchbäder sollten immer möglichst bis 20-30 cm unter dem Tauchbeckenrand gefüllt sein.</li></ul>						

- Tauchviskosität regelmässig kontrollieren und wenn notwendig mit Wasser einstellen (DIN 4 mm: 12 s)
- Ist das Tauchbad längere Zeit nicht in Gebrauch, muss der Inhalt mindestens alle 4 Wochen gut aufgerührt und nach Kontrolle der Tauchbadviskosität auf die richtige Tauchkonsistenz eingestellt werden
- Tauchbäder nie direkter Sonnenbestrahlung aussetzen
- Siehe auch spezielles Merkblatt "Tauchbadpflege"

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.

## Sicherheitsdaten

### Kennzeichnung / Transportvorschriften

Gemäss aktuellem Sicherheitsdatenblatt und Etikette.  
Abfallcode: 03 02 05 S

### Schutzmassnahmen

Kein direkter Kontakt der behandelten Flächen mit Lebensmitteln, Futtermitteln und landwirtschaftlichen Nutztieren. Darf nicht zur Behandlung von Räumen angewendet werden, in denen Lebens- und Futtermittel gewonnen, hergestellt, aufbewahrt oder verkauft werden. Biozidhaltige Holzschutzmittel in Wohn- und Schlafräumen nur bei Befall anwenden.

**Biozide sicher verwenden!**

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.