

**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-Isoprimer

### Allgemeine Beschreibung

<b>Anwendung</b>	Colorshield® Hydro-Isoprimer ist eine universell einsetzbare, wasserverdünnbare, weisse Holzgrundierung mit absperrender Wirkung gegen Holzinhaltstoffe für Fenster, Türen, Jalousieläden sowie alle anderen Holzwerkstoffe im Innen- und Aussenbereich.
<b>Eigenschaften</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- wasserverdünnbar</li> <li>- hochwirksam gegen das Durchschlagen von Holzinhaltstoffen</li> <li>- gutes Eindringvermögen (Tiefenwirkung)</li> <li>- feuchtigkeitsregulierende Wirkung</li> <li>- hohe Elastizität</li> <li>- gute Deckkraft</li> <li>- schnelle Trocknung</li> <li>- gute Schleifbarkeit</li> <li>- entspricht MINERGIE-ECO 2011</li> <li>- Schweizer Umweltetikette Klasse D</li> </ul>

### Technische Daten

<b>Bindemittel</b>	Spezielle Acrylatdispersion
<b>Pigmente</b>	Titandioxid Rutil
<b>Farbton</b>	Weiss
<b>Lagerbeständigkeit</b>	12 Monate bei 20 °C unangebrochene Gebinde, frostfrei lagern
<b>Lieferform</b>	Gebrauchsfertig (auch zum Tauchen)
<b>Gebinde</b>	Gemäss Preisliste
<b>Lieferviskosität DIN/ISO</b>	2431 60 ± 5 s DIN 4 mm
<b>Festkörper DIN EN</b>	53216 ca. 52 ± 2 % in unverdünnter Lieferform
<b>Dichte Din EN</b>	53217 1,30 g/cm <sup>3</sup>

## Verarbeitungs- und Anwendungshinweise

<b>Untergrund</b>	Die Holzteile müssen staubfrei sein. Die Holzfeuchtigkeit darf nicht mehr als 12 % betragen. Bei einigen Holzarten (Föhre, Meranti usw.) kann es aufgrund natürlich vorhandener Holzinhaltsstoffe trotzdem zu Verfärbungen kommen. Im Zweifelsfall wenden Sie sich an unseren technischen Dienst. Bitte BFS Merkblatt Nr. 18 beachten.
<b>Aufbau</b>	Falls ein vorbeugender Schutz von Bläue- und Pilzbefall gefordert wird: 1x colorshield® Hydro-Grundierung BP Plus 1x colorshield® Hydro-Isoprimer 2x colorshield® Industrie-Finish colorshield® Hydro-Isoprimer ist auch mit lösemittelhaltigen Kunstharzemaillen überstreichbar. <b>Achtung</b> Die Zwischenbeschichtung darf nicht durchgeschliffen werden. Bei manchen Holzarten kann es aufgrund der Vielzahl von Holzinhaltsstoffen trotzdem zu Verfärbungen kommen. Im Zweifelsfall sind Vorversuche notwendig.
<b>Verarbeitung</b>	Streichen, spritzen, fluten, Vacumat und Bürstenapplikation. <b>Verdünnung:</b> Mit Wasser, je nach Applikationsverfahren, max. 5 %. <b>Verbrauch:</b> Ca. 120-150 g/m <sup>2</sup> je nach Saugfähigkeit des Holzes und Applikationsverfahren. Verbindliche Verbrauchswerte sind durch Vorversuche zu ermitteln. <b>Reinigung der Geräte:</b> Mit Wasser, bei eingetrockneten Farbresten mit Universalverdünner.
<b>Trocknung DIN EN 53150</b>	Staubtrocken nach ca. 15 min Griffest nach ca. 30 min Schleifbar nach ca. 4 h Überlackierbar nach ca. 4 h Stapelbar nach Trocknung über Nacht (mindestens 12 h)

## Sicherheitsdaten

<b>Kennzeichnung / Transportvorschriften</b>	Gemäss aktuellem Sicherheitsdatenblatt und Etikette. Abfallcode: 08 01 12
<b>Sicherheitsratschläge</b>	Auch bei der Verarbeitung schadstoffarmer Produkte sind die üblichen Schutzmassnahmen einzuhalten. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Während und nach der Verarbeitung für gründliche Belüftung sorgen. Beim Spritzen: Spritznebel nicht einatmen. Bei unzureichender Belüftung Atemschutz anlegen. Sicherheitsdatenblatt beachten.

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.