

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® SunStop extra

Allgemeine Beschreibung

Anwendung	Colorshield® SunStop extra ist eine wasserverdünnbare, Grundierung mit ligninstabilisierenden Eigenschaften für die Aussenanwendung zum Streichen und Spritzen mit guter Tiefenwirkung. Die spezielle Lichtschutzkombination absorbiert die für den Ligninabbau verantwortliche Strahlung und verzögert den schädlichen Ligninabbauprozess sowie das Nachdunkeln und die Vergrauung von Hölzern. Wird insbesondere in Verbindung mit Lasuren und colorshield® WaterStop verwendet.
Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none"> - wasserverdünubar - gutes Eindringvermögen - reduziert deutlich und langanhaltend die Vergilbung, das Nachdunkeln und Vergrauen des Holzes in Verbindung mit Lasuren oder colorshield® WaterStop - verzögert den Ligninabbau und schützt somit Lasuranstriche - feuchtigkeitsregulierend - praktisch geruchsfrei - einfach zu verarbeiten - mit Filmschutz

Technische Daten

Bindemittel	Modifiziertes, wasserverdünbares Alkydharz
Farbton	Farblos
Glanzgrad	Seidenmatt
Lagerbeständigkeit	12 Monate bei 20 °C (unangebrochene Gebinde), frostfrei lagern
Lieferform	Gebrauchsfertig
Gebinde	Gemäss Preisliste
Festkörper DIN EN	DIN EN 53216 Ca. 21 %
Dichte Din EN	53217 1,02 g/cm ³
Viskosität DIN/ISO	2431 12 s DIN 4 mm, 20 °C
ph-Wert	8-9

Verarbeitungs- und Anwendungshinweise

Untergrund	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 12 %.
Aufbau	Auf rohes Holz 1x colorshield® SunStop extra Überstreichbar ist colorshield® SunStop extra mit colorshield® WaterStop oder gängigen wasserverdünnbaren oder lösemittelhaltigen Lasuren wie z.B. colorshield® Industrie-Finish colorshield® Vorvergrauungslasur
Verarbeitung	Streichen, spritzen (mit Nachstreichen) Verbrauch: Ca. 100-200 g/m ² je nach Saugfähigkeit des Holzes. Verbindliche Verbrauchswerte sind durch Vorversuche zu ermitteln. Reinigung der Geräte: Sofort nach Gebrauch mit Wasser, angetrocknetes Material mit Universalverdünner.
Trocknung DIN EN 53150	Griffest nach ca. 2-3 h Nach Trocknung über Nacht (bei Raumtemperatur ca. 20 °C) kann das Holz beliebig weiterbehandelt werden.
Besondere Hinweise	Colorshield® SunStop extra ist nur beschränkt wetterbeständig. Holzkonstruktionen im Aussenbereich müssen mit einem wetterbeständigen Deckanstrich versehen werden. Bei Eichenholz können durch Holzinhaltsstoffe mit wasserverdünnbaren Anstrichsystemen, dunkle Verfärbungen auftreten. 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: 08 01 12
Schutzmassnahmen	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.