

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® Mica

Allgemeine Beschreibung

Produktbeschreibung	Wässrige, offenporige Fassadenbehandlung mit Vorvergrauungseffekt für Aussenanstriche
Anwendung	Colorshield® Mica ist eine wässrige, offenporige einschichtige Vorvergrauung mit Glimmer-effekt für Aussenanstriche auf Nadelhölzer. Sie gibt dem Holz ein einzigartig lebhaftes verwitterungsähnliches Aussehen.
Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none"> - verarbeitungsfertig - Vorvergrauungseffekt mit Mica (Glimmer) Effekt - für die unterhaltsfreie Fassadenbehandlung. - keine Grundierung notwendig - verarbeitbar auf Bretterlackiermaschine und Vacumat - mit Filmschutz

Technische Daten

Bindemittel	Spezielle Bindemittel
Pigmente	Mica Pigmente, anorganische Pigmente
Farbton	Nach Farbkarte
Lagerbeständigkeit	6 Monate bei 20 °C (unangebrochene Gebinde), vor Frost schützen
Lieferform	Flüssig, muss vor der Verarbeitung zwingend aufgerührt werden
Gebinde	Gemäss Preisliste
Festkörpergehalt DIN EN	53216 ca. 37 %
Dichte DIN EN	53217 1.1-1.2 g/ml
Viskosität DIN/ISO	DIN 4 mm, 13-18.5 s

Verarbeitungs- und Anwendungshinweise

Untergrund	Das Holz muss staubfrei (sauber), fett- und ölfrei sein. Die Holzfeuchtigkeit darf nicht mehr als 18 % betragen.
Aufbau	Neues Holz aussen 1x colorshield® Mica
Verarbeitung	<p>Streichen, spritzen (Airless, Airmix) rollen (maschinell oder von Hand). Vor und während der Verarbeitung gut aufrühren.</p> <p>Verbrauch: Geschliffenes Holz ca. 100-120 g/m², sägeraues Holz ca. 120-150 g/m². Verbindliche Verbrauchswerte sind durch Vorversuche zu ermitteln, die Auftragsmenge beeinflusst die Farbgebung.</p> <p>Verarbeitungsbedingungen: Nicht unter + 5 °C verarbeiten. Nicht bei direkter Sonnenbestrahlung verarbeiten.</p>

	Reinigung der Geräte: Mit Wasser.
Trocknung DIN EN 53150	Griffest nach ca. 4 h Stapelbar nach ca. 24 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 zwar leicht verändern, jedoch resultieren keine massiven Unterschiede in der Fläche. Werden behandelte Holzflächen regelmässig inspiziert und kleine Schäden sofort ausbessert, kann die Haltbarkeit verlängert werden. Wichtig! Waagerechte Flächen, wie z.B. Handläufe, auf denen Regenwasser oder Schnee liegenbleiben kann, sind für den Einsatz von colorshield® Mica nicht bzw. nur bedingt geeignet. Bitte wenden Sie sich in diesen Fällen an unseren technischen Dienst. Holzinhaltsstoffe können die Hausfassade verschmutzen. Sie werden über Hirnholzflächen ausgewaschen. Deshalb Hirnholz (End- und Schnittstellen) durch einen zusätzlichen Anstrich versiegeln. Direkten Kontakt mit alkalischen Putzen vermeiden. Farbtöne: Der Farbeffekt ist von der Holzart, der Oberflächenvorbehandlung sowie den Applikationsbedingungen abhängig. Im Zweifelsfall vorgängig Muster anlegen. Silberporeneffekt: Colorshield® Mica hat eine stark imprägnierende Wirkung. Durch aufstehende Holzfasern können Silberporeneffekte entstehen, diese stellen keinen technischen Mangel dar.

Sicherheitsdaten

Biozide	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.
Kennzeichnung / Transpotvorschriften	Gemäss Sicherheitsdatenblatt und Etikette Abfallcode: 08 01 12
Sicherheitsratschläge	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.