

colorshield® deckend

Allgemeine Beschreibung

Produktbeschreibung	Wasserbasierender Decklack mit hoher Witterungsbeständigkeit und vorbeugendem Filmschutz gegen Schimmel und Algen.
Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none"> - Hohes Deckvermögen - Geprüft nach DIN EN 71-3, Sicherheit von Spielzeug - Hochelastisch und blockfest - Sehr gute Kantenabdeckung - Wirksamkeit gegen Schimmel und Algen - Gute Fülle mit sehr langem Wetterschutz <p>Dichte (je nach Farbton) 1,04 – 1,20 g/cm³ bei 20° C</p>
Anwendung	Grundierung, Zwischen- und Endbeschichtung für alle Holzbauteile im Innen und Aussenbereich, z.B. Brettschichtholz, Profilbretter, Dachuntersichten, Holzverkleidungen, Pergolen, Fassaden und Balkongeländer.
Zusammensetzung	Acrylat, PU, Titandioxid, Wasser, Glykole, Additive, Konservierungsmittel.
Wirkstoffe	Diuron, OIT, IPBC
Farbtöne	Hausfarbton deckend gem. gültiger Farbkarte oder gegen Mehrpreis in diversen Farbtönen gemäss RAL oder NCS Karte.
Glanzgrad	Seidenglänzend
Gebinde	2.5 ltr. und 20 ltr.-Gebinde
Vorbereitung des Untergrundes	Der Untergrund muss sauber, fest und tragfähig sein. Die Holzfeuchtigkeit soll 12 - 14 % betragen. Tropische Hölzer ggf. zuvor mit Universalverdünnung abwaschen.
Verarbeitungshinweise	<p>Allgemeines</p> <p>Vor Gebrauch gut aufrühren. Für den Zwischenschliff feines Schleifpapier (Körnung 180), besser Schleifvlies, einsetzen. Bei Anwendung auf Hölzern mit hohem Anteil an Holzinhaltstoffen, wie z.B. Meranti, kann es zu Verfärbungen kommen. In diesem Fall ist eine Zwischenbeschichtung mit einer Isoliergrundierung, z. B. colorshield® Sperrgrund oder (profilan®-secur) (Streichen) erforderlich.</p> <p>Streichverfahren</p> <p>Die Verarbeitung erfolgt im Allgemeinen unverdünnt, jedoch kann bei stark saugenden Untergründen eine Verdünnung mit ca. 10% Wasser erforderlich sein.</p> <p>Spritzverfahren</p>

Verfahren	Düsengrösse		Spritzdruck in bar	Max. Nassfilmstärke in µm
	in Inch	in mm		
Airless	0,009-0,011	0,23-0,28	130	150
Airmix	0,009-0,011	0,23-0,28	80	150

Im Vakumatverfahren unverdünnt anwenden.

VOC-Gehalt (g/L)

62 g/L (Kat. 1d / Wb): max. 130 g/L (liegen unter dem aktuellen Grenzwert, daher VOC-frei)

Lagerung / Transport

Kühl, jedoch frostfrei lagern. Gebinde nach Gebrauch gut verschliessen. Im Originalgebinde so lagern, dass es nur für sachkundigen Personen zugänglich ist. Haltbarkeit bei kühler Lagerung siehe Gebindeetikett. An frostgefährdeten Tagen nicht transportieren. RID/ADR: Entfällt.

Umweltschutz

colorshield® deckend darf nicht ins Erdreich, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen. Wassergefährdungsklasse 2 (Selbsteinstufung gemäss VwVwS, Anhang 4). Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Flüssige Materialreste bei der Sammelstelle für Altlacke abgeben.

AVV-Abfallschlüssel-Nr. 08 01 12.

Technische Daten

Spez. Gewicht

1,04 – 1,20 g/cm³ bei 20° C

Festkörper

49.0%

Trocknung

Staubtrocken: nach ca. 1 Stunde
Überarbeitbar: nach ca. 4 Stunden

Die Angaben gelten pro Anstrich und Normklima 23/50 DIN 50014. Höhere Luftfeuchtigkeit sowie niedrigere Temperatur verzögern die Trocknung.

Verbrauch

ca. 80 – 100 ml/m² gehobelt
ca. 120 – 150 ml/m² sägeroh

Verarbeitungs- und Anwendungshinweise

Anwendungseinschränkungen

Bei tropischen und gerbstoffreichen Hölzern kann es zu Trocknungsverzögerungen, Verfärbungen oder Anhaftungsstörungen kommen. Wir empfehlen deshalb eine Probebeschichtung.

Applikation

Vakumat, Spritzen, Streichen, Rollen

Vorbereitung

Der Untergrund muss sauber, fest und tragfähig sein. Die Holzfeuchtigkeit soll 12 - 14 % betragen. Tropische Hölzer ggf. zuvor mit Universalverdünnung abwaschen.

Verdünnung

Falls erforderlich mit Wasser.

Verarbeitungsbedingungen

Verarbeitung und Trocknung nicht unter + 10° C (Umluft, Untergrund und Material) und nicht in praller Sonne.

Gerätereinigung

Sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen, nicht eintrocknen lassen.

Anstrichaufbau

2 x colorshield® deckend. Bei stark bewitterten Bauteilen empfehlen wir eine Grundierung.

Ausbesserung

colorshield® deckend

Renovation

colorshield® deckend

mehr Infos unter: <http://www.eisenring.ch/veredelung/wartung.html>

Besonderes	Der Unterhaltsintervall kann mit aquashield® verlängert werden. http://www.eisenring.ch/aquashield.html
Schnittkanten	Müssen mit Hirnholzversiegelung geschützt werden.

Sicherheitsdaten

Kennzeichnung	colorshield® deckend ist kennzeichnungspflichtig. Signalwort: entfällt Piktogramm: entfällt
RID/ADR	RID/ADR: Entfällt

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.