

PerlColor



FÜR FARBENFROHES HOLZDESIGN

Wetterfeste, offenporige Holzbeize

PerlColor Beizlasurfarben sind hochwertige, dünn-schichtige Holzveredelungsprodukte für den Aussenbereich.

PerlColor bietet einen zuverlässigen Schutzanstrich für Holzfassaden wie z.B. Stülp-schalungen, Châletschalungen, Schindelschirme und andere nicht mass-stabile Holzbauteile.

PC Industrie ist die Sondereinstellung von PerlColor für die industrielle Applikation und zeichnet sich durch eine schnelle Trocknung und frühe Blockfestigkeit aus.

3310.X PC Industrie

3320.X PerlColor Malerqualität

Technische Daten

Inhaltsstoffe	Wässrige Polymerdispersion mit Aktivstoffen (z.B. UV-Absorber)
Viskosität	DIN 53211 4 mm: 35±5 s (Standard)
Dichte	1.02-1.20 kg/l, je nach Pigmentierung
VOC	<3% VOC
Verbrauch	Ca. 6 – 8 m ² /kg pro Auftrag (Je nach Saugfähigkeit des Untergrundes)
Farbton	Lasurtöne Nr.1 bis Nr.9 (Standard) oder semi-deckend Farbvorlage (z.B. nach RAL / NCS)
Glanzgrad	Seidenmatt
Kennzeichnung	Das Gemisch ist als nicht gefährlich eingestuft im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]. Die Konzentration der Film- & Topfkonservierung liegt unter der Meldegrenze.
Minergie	Minergie Eco konform: Basis (Ecobau) Produktvariante ohne Filmschutz: PerlColor Eco*: Eco1 (Ecobau)

Anwendung

Systemaufbau	1x Lignol WAB od. 1x SunCare 900 (allseitig) 1x PC Industrie/PerlColor (sichtseitig) Endanstrich am Bau 1x PerlColor (sichtseitig) <small>Wichtig: Schnittkanten und mechanische Verletzungen müssen vor dem Schlussanstrich punktuell behandelt werden. Das Produkt ist gebrauchsfertig eingestellt. Immer gut aufrühren & Farbton kontrollieren.</small>
Applikation	Unverdünnt streichen, rollen oder *spritzen. (Bei Bedarf mit max. 5% Wasser verdünnen. *Spritzverfahren mit Nachstreichen in Laufrichtung des Holzes)
Trocknung	Griffest nach: 2 – 3h Überstreichbar nach: 4 – 6h (20°C)
Gerätereinigung	Wasser, CLEAN-UP Reiniger oder Universalreiniger
Lagerung	6 Monate im verschlossenen Originalgebinde bei min. + 5°C. (Nach Überschreiten der Lagerzeit immer Trocknungseigenschaften und Farbton mit einem Probeanstrich testen.)

Allgemeine Hinweise

Holz und Holzoberfläche	Holzoberfläche: Grundsätzlich beeinträchtigen gehobelte Flächen und Quetschstellen die Haftung. Daher muss die Oberfläche vor der Applikation immer gut geschliffen werden (Korn 80). Holzfeuchte: Die Holzfeuchte sollte zwischen 12-16% und darf auf keinen Fall mehr als 18 % betragen. Untergrund muss frei von Staub-, Harz- und sonstigen Verunreinigungen sein.
Pflichten auf der Baustelle	Industriell beschichtete Holzwerkstücke sollten auf der Baustelle kontrolliert werden. Schnittstellen, Verletzungen und Stirnseiten müssen gemäss original Systemaufbau nachgestrichen werden (Schutz gegen Wasserpenetration). Ein zusätzlicher Anstrich am Bau wird empfohlen.
Wichtiger Hinweis	Die Auftragsmenge und die Eigenfarbe des Holzes beeinflussen die resultierende Farbnuance. Grundsätzlich wird eine Grundierung mit Lignol WAB oder SunCare 900 als Vorimprägnierung empfohlen.
Entsorgung	Verunreinigtes Waschwasser darf nicht ohne Klärung ins Abwasser gelangen. Die Zugabe von 0,5% Koagulationsmittel „KOAGUL 10“ in das Waschwasser bewirkt ein Ausfällen der Feststoffe. Es bildet sich ein Bodensatz. Dieser Bodensatz muss im Gegensatz zum klaren Wasser als Sondermüll entsorgt werden. Entsorgungscode: 08 01 12 / 08 01 15
Sicherheit	Beachten Sie die Sicherheitsdatenblätter und die Warnaufschrift auf dem Gebinde. Auch bei der Verarbeitung schadstoffarmer Produkte sind die üblichen Schutzmassnahmen (Arbeitskleidung, Brille) einzuhalten. Darf nicht in Grund- / Oberflächengewässer gelangen. Das Produkt darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Während und nach der Verarbeitung für gründliche Belüftung sorgen. Enthält keine reizenden Stoffe, welche in die Raumatmosphäre abgegeben werden. Beim Spritzen: Spritznebel nicht einatmen, Atemschutz
Produkt - Varianten	Industriequalität: 3310.X - Standardfarbnuancen Malerqualität: 3320.X - Standardfarbnuancen Ohne Filmschutz: 3311.X- PerlColor Eco* *Nach Minergie Eco 4.040 Biozidefreie Fassaden: Richtig konstruierte Holzfassaden (Hinterlüftung, Vordach etc.) benötigen keine Holzschutzmittel. Witterungsbedingte Verfärbungen sind in Kauf zu nehmen oder es ist eine Vorvergrauung vorzusehen. Produkte mit Kennzeichnung Eco-1 oder Eco-2 erfüllen die Vorgabe.
Nachpflege	Unterhaltsintervall für semi-transparente, dünnschichtige Systeme: 3-4 Jahre. Vorbereitung: Gründliche Reinigung, die Oberfläche muss sauber & intakt (tragfähig) sein. Starke Verschmutzung mit schwachem Hochdruckreiniger. Punktuelle Verschmutzung, Pilz-Algen und Moss mit Seifenwasser. Eventuell JetClean verwenden. Nachpflege: 1-2x PerlColor (farbig) oder AquaStop (farblos) Die Unterhaltsintervalle werden stark durch die Bau-Konstruktion, der Holzqualität und der effektiven Wetterexposition beeinflusst. Regelmässige Kontrollen, insbesondere bei Hagel und die Beseitigung kleinerer Oberflächenverletzungen sind dabei ein wesentlicher Bestandteil.

Produkt	ArtikelNr.	TM- Nr.	Verfasser	Druck-	Version	Ersetzt	Seite	Sprache
PerlColor	3310.X 3320.X	60002	NB CD	22.10.20	20_10	Alle vorherigen	2/2	D

Die Haftung der Böhme AG für deren Produkte richtet sich nach den Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen, welche unter www.boehme.ch abgerufen werden können. Die Haftung wird beschränkt und teilweise ausgeschlossen, insbesondere etwa für Folgeschäden und für die Weiterverarbeitung der Produkte. Die Eignung der Produkte für eine bestimmte Anwendung oder Verarbeitung wird von der Böhme AG weder zugesichert noch gewährleistet. Sie ist vom Kunden den individuellen Gegebenheiten entsprechend zu testen.

Die in diesem Merkblatt enthaltenen Angaben stellen keine Zusicherung für bestimmte Eigenschaften unserer Produkte dar. Es handelt sich um generelle Hinweise und unverbindliche Informationen über unsere Produkte und deren Verwendung. Die Angaben entsprechen dem letzten Stand unserer Erfahrung.