

Pulverbeize OW/Farbton

Produktbeschreibung

Pulverbeize OW ist eine wasserlösliche Holzbeize in Pulverform mit intensiver, brillanter Farbwirkung, welche die natürliche Holzmaserung betont.

Anwendungsbereich

Pulverbeize OW ist universell einsetzbar und kann mit dem Beizpinsel verarbeitet werden. Sie eignet sich für alle gebräuchlichen Holzarten im Innenbereich wie z.B. auf Ahorn, Kirschbaum, Buche, Erle, Eiche, Esche, Mahagoni und Vogelaugenahorn.

Vorbereitung

Abgestuften Holzschliff vornehmen (120er/150er/evtl. 180er Körnung) und den Schleifstaub bei grobporigen Hölzern sorgfältig durch Ausbürsten der Holzporen mit Poren- oder Fiberbürste entfernen.

Aufhellung/Nuancierung

Zur Aufhellung kann Leitungswasser in beliebiger Menge verwendet werden. Alle Pulverbeizen OW/Farbton sind in gelöster Form untereinander mischbar und können mit Beizextrakt BXF nuanciert werden.

Verarbeitung

Pulverbeize OW/Farbton gemäß Packungsangabe bzw. Etikett in der entsprechenden Menge heißem Leitungswasser (ca. 80°C) auflösen. Pulverbeize OW gut aufrühren oder aufschütteln! Nach dem Abkühlen mit dem Beizpinsel in Strukturrichtung des Holzes satt auftragen. Nach kurzer Einwirkzeit zuerst quer, dann längs vertreiben.

Auftragsmethoden

	Streichen
Ergiebigkeit (m ² /l)	ca. 8

Die Auftragsmenge ist stark abhängig von der Holzart und dem Holzschliff.

Trockenzeiten (bei 20°C Raumtemperatur, 65% relativ er Luftfeuchtigkeit)

4 bis 6 Stunden. Die Trocknung kann durch Luftbewegung und Temperaturerhöhung deutlich verkürzt werden.

Überzug

Pulverbeize OW ist mit allen Zweihorn® Klarlacken im Spritz- und Gießverfahren überlackierbar. Wasserlacke sollten nicht im Roll- oder Streichverfahren aufgetragen werden, um den Farbeffekt nicht zu verwischen.

Ein Überzug mit Naturtrend-Produkten z. B. NHO, NWO, NPO, NWL oder NHW ist ebenfalls möglich. Hierbei sind jedoch produktbedingte Farbabweichungen zu beachten.

Produktdaten

Gebindegrößen	10 Stück Bastlerbeutel, 200 g Dose
Haltbarkeit bei trockener Lagerung in verschlossenem Originalgebände	unbegrenzt

Weitere Hinweise entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt gemäß 91/155/EWG, welches Sie auf unserer Internetseite "www.zweihorn.com" finden oder bei uns anfordern können.

Besondere Hinweise

- Aufgelöste Pulverbeize OW ist frostempfindlich. Nicht unter 5°C lagern oder transportieren.
- Der endgültige Farbton ist abhängig von Art und Eigenfarbe des Holzes, Schliff, Auftragsmenge der Beize sowie vom verwendeten Lackmaterial.
Deshalb stets zur Probe beizen und lackieren!
- Achtung: Produkt darf nicht in die Kanalisation eingeleitet werden!
- Bei Verwendung mehrerer Beizlösungen diese bitte vor Arbeitsbeginn gemeinsam durchmischen.
- Nur die benötigte Menge Pulverbeize OW auflösen, da gelöste Pulverbeize kein Konservierungsmittel enthält und somit nur begrenzt lagerfähig ist.
- Keine rostenden Arbeitsgeräte verwenden.
- Pulverbeize OW trocken und frostfrei lagern.
- Frei von Schwermetallen, wie z.B. Blei, Chrom, Quecksilber, Cadmium und entspricht bezüglich ihrer Schwermetallgehalte den Anforderungen der EN 71 Ausgabe November 2002, Tabelle 1. Sie enthält ebenfalls keine Giftstoffe organischer Natur wie z.B. PCP (Pentachlorphenol), HCH (Lindan), Formaldehyd.

Mischungsverhältnis Pulverbeize / Wasser

Farbton	Bezeichnung	Mischungsverhältnis
OW 101	Kanariengelb	10 g/l
OW 102	Goldorange	15 g/l
OW 103	Blau	50 g/l
OW 110	Eiche dunkel	30 g/l
OW 115	Tiefschwarz	100 g/l
OW 117	Mahagoni dunkel	40 g/l
OW 118	Signalrot	40 g/l
OW 127	Silbergrau	10 g/l
OW 161	Nussbraun dunkel	40 g/l
OW 197	Grün	50 g/l

Zweihorn® Produkte werden für den professionellen Verarbeiter hergestellt, der ein Grundwissen im Umgang und der Verwendung von Beizen, Lacken, Lasuren und Leimen hat. Die in den Merkblättern angegebenen Verarbeitungshinweise für unsere Qualitäten sind als unverbindliche Empfehlungen zu betrachten. Sie basieren auf unseren Versuchsreihen und Erfahrungen und sollen die Arbeit unserer Abnehmer erleichtern und fördern. Eine eventuell notwendige Anpassung an die jeweiligen Arbeitsverhältnisse liegt in Ihrem Verantwortungsbereich. In Zweifelsfällen geben Ihnen unsere Werkstoffberater sowie Anwendungs- und Labortechniker nach bestem Wissen Auskunft. Selbstverständlich gewährleisten wir die einwandfreie Qualität unserer Produkte nach Maßgabe unserer Verkaufs- und Lieferbedingungen. Über den Einsatz des Lieferproduktes entscheidet der Käufer eigenverantwortlich. Sofern wir nicht spezifische Eigenschaften und Eignungen der Produkte für einen vertraglich bestimmten Verwendungszweck ausdrücklich schriftlich zugesichert haben, ist eine anwendungstechnische Beratung oder Unterrichtung, wenngleich sie nach bestem Wissen erfolgt, in jedem Fall unverbindlich. Sie befreit auch nicht den Käufer von seiner eigenen Prüfung, erforderlichenfalls durch Probeverarbeitung. Auch haften wir nur nach Maßgabe unserer Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen für eine erfolgte unterbliebene Beratung, welche sich nicht auf die Eigenschaften und Verwendbarkeit des gelieferten Produktes bezieht.

Es gilt das jeweils aktuelle Technische Merkblatt, welches Sie unter www.zweihorn.com abrufen können. Nach Erscheinen einer Neuauflage erlischt die Gültigkeit bisheriger Technischer Merkblätter.

Stand: 26. November 2009