



Aqua HB-052-FP-Holzbeize auf Farbstoff- & Pigment-Basis

Wasserbasierte Farbstoff- & Pigmentbeize für ein gleichmäßiges, egalisierendes Beizbild auf Laubhölzern



Farbton	Verfügbarkeit		
	Anz. je Palette	640	96
	Größe / Menge	0,85 l	4,25 l
	Gebinde-Typ	Eimer W	Eimer W
	Gebinde-Schlüssel	01	05
	Art.-Nr.		
farblos	5412	■	■
Sonderfarbtöne	5413	■	■

Verbrauch

80 - 120 ml/m² (zzgl. Spritzverlust)



Anwendungsbereiche



- Holz im Innenbereich
- Feinporige Laubhölzer: z.B. Buche, Ahorn, Kirschbaum, Birke
- Grobporige Hölzer: z.B. Eiche, Nussbaum, Esche
- Herstellung von Lasurlacken
- Für professionelle Verarbeiter

Eigenschaften



- Beizbild: gering porenbetonend, semitransparent, gleichmäßig/egalisierend
- Farbtöne: breites Spektrum naturnaher Holzfarbtöne
- Bestmöglich lichtecht
- Farbtöne sind untereinander mischbar
- Mit Aqua-Lacken im Spritzverfahren überlackierbar (kein Ausbluten)

Produktkenndaten

Dichte (20 °C)

Ca. 1,02 g/m³

Die genannten Werte stellen typische Produkteigenschaften dar und sind nicht als verbindliche Produktspezifikationen zu verstehen.

Mögliche Systemprodukte

- [Aqua TL-412-Treppenlack \(2372\)](#)
- [Aqua 2HL-411/90-2K-Hochglanzlack \(3872\)](#)
- [Aqua 2SL-452-2K-Schichtlack \(5501\)](#)
- [Aqua V-490-Verögerer \(1939\)](#)
- [PUR BML-215-Brillant-Mattlack \(1941\)](#)
- [PUR FG-201-Füllgrund \(1950\)](#)
- [Aqua SL-41X-Schichtlack](#)
- [PUR-SL-21X-Schichtlack](#)

Arbeitsvorbereitung

- **Anforderungen an den Untergrund**
Der Untergrund muss sauber, staubfrei, trocken, fettfrei, frei von trennenden Substanzen und fachgerecht vorgearbeitet sein.
Holzfeuchtigkeit: 8 - 12 %
- **Vorbereitungen**
Fettige und harzhaltige Hölzer/Untergründe mit WV-891 oder V-890 abwaschen. Bauseitig in Innenräumen UN-894 verwenden. Lösemittel gut ablüften lassen.



Ggf. wässern.
Rohholzschliff mit P 120 - 180 vornehmen.
Ggf. Holzporen ausbürsten.
Unmittelbar nach dem Rohholzschliff beizen.

Verarbeitung



■ **Verarbeitungsbedingungen**

Material-, Umgebungs- und Untergrundtemperatur: mind. +18°C bis max. +25°C.

Material gut aufrühren, auch während der Verarbeitung oder nach Arbeitspausen.
Material durch Streichen oder Spritzen gleichmäßig auftragen.
Feinporige Hölzer: Spritzen ohne Vertreiben; grobporige Hölzer: Spritzen mit Vertreiben.
Fließbecherpistole: Düse: 1,0 - 1,6 mm, Zerstäuberluftdruck: 1,0 - 2,0 bar.
Angebrochene Gebinde gut verschließen und möglichst bald aufbrauchen.

Verarbeitungshinweise



Durch Anlegen von Probeflächen ist die Verträglichkeit, Haftung und der Farbton mit dem Untergrund zu prüfen.
Mit wasser- oder lösemittelbasierten Klarlacken überarbeiten. Für einen optimalen Schutz der gebeizten Hölzer gegen vorzeitige, optische Veränderung durch UV-Strahlen kann der Klarlack mit ULM-822-Universal-Lichtschutzmittel ausgerüstet werden.

■ **Trocknung**

Überarbeitbar: nach ca. 1-2 Stunden
Praxiswerte bei 20 °C und 65 % relative Luftfeuchtigkeit.
Niedrige Temperaturen, geringer Luftwechsel und hohe Luftfeuchtigkeit führen zu Trocknungsverzögerungen.

■ **Verdünnung**

Verarbeitungsfertig, falls erforderlich mit max. 10 % Wasser oder V-490 verdünnen.

Hinweise

Verdünnte Beizen in nicht rostende Behälter füllen und zeitnah verbrauchen.

Arbeitsgeräte / Reinigung



Fließbecherpistole, Naturborsten-Pinsel (metallfreie Zwingen)
Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit Wasser bzw. Aqua RK-898-Reinigungskonzentrat reinigen.
Reinigungsreste ordnungsgemäß entsorgen.

Remmers Werkzeuge

- **Bronzedraht Beizenbürste (4432)**
- **Düsenset 1,3 mm (4433)**

Lagerung / Haltbarkeit



Im ungeöffneten Originalgebinde kühl, trocken und vor Frost geschützt gelagert mind. 12 Monate.

Sicherheit / Regularien

Nähere Informationen zur Sicherheit bei Transport, Lagerung und Umgang sowie zur Entsorgung und Ökologie bitte dem aktuellen Sicherheitsdatenblatt entnehmen.

Entsorgungshinweis

Größere Produktreste sind gemäß den geltenden Vorschriften in der Originalverpackung zu entsorgen. Völlig restentleerte Verpackungen sind den Recyclingsystemen zuzuführen. Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen. Nicht in den Abfluss leeren.

Biozidprodukteverordnung

Enthält ein Biozidprodukt (Topfkonservierungsmittel) mit den bioziden Wirkstoffen CMIT/MIT (3:1) zum Schutz des Gebindeinhaltes vor einem Verderb durch mikrobielle Organismen (Bakterien, Hefen, etc.). Unbedingt die Verarbeitungshinweise beachten!

Wir weisen darauf hin, dass die vorstehenden Daten/ Angaben in der Praxis bzw. im Labor als Richtwerte ermittelt wurden, und daher grundsätzlich unverbindlich sind.

Die Angaben stellen daher lediglich allgemeine Hinweise dar und beschreiben unsere Produkte sowie informieren über deren Anwendung und Verarbeitung. Dabei muss berücksichtigt werden,

dass aufgrund der Unterschiedlichkeit sowie der Vielseitigkeit der jeweiligen Arbeitsbedingungen, der verwendeten Materialien und Baustellen naturgemäß nicht jeder Einzelfall erfasst werden kann. Insoweit empfehlen wir daher in Zweifelsfällen entweder Versuche durchzuführen oder bei uns nachzufragen. Soweit wir nicht spezifische Eignungen oder Eigenschaften der Produkte für einen vertraglich bestimmten Verwendungszweck ausdrücklich

schriftlich zugesichert haben, ist eine anwendungstechnische Beratung oder Unterrichtung, auch wenn sie nach bestem Wissen erfolgt, in jedem Fall unverbindlich. Im Übrigen gelten unsere Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen.

Mit Erscheinen einer Neuauflage dieses Technischen Merkblattes ersetzt die Neuauflage das bisherige Technische Merkblatt.