



Aqua KB-004-Kompaktbeize

Wasserbasierte, universell einsetzbare Pigmentbeize

Farbton	Verfügbarkeit			
	Anz. je Palette	288	96	22
	Größe / Menge	1 l	5 l	20 l
	Gebinde-Typ	KS-Flasche	Eimer W	Eimer W
	Gebinde-Schlüssel	01	05	20
	Art.-Nr.			
farblos	3840	■		
wenge	3841	■		
rustikal	3842	■		
mahagoni	3843	■		
dunkelbraun	3853	■		
Sonderfarbtöne*	3857	■	■	■

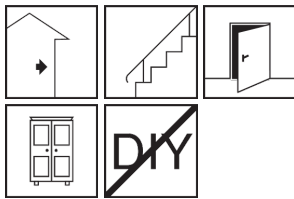
(*zur Bestellung anwendungsfertiger Beizen nach Kundenvorgaben)

Verbrauch

60 - 100 ml/m² (zzgl. Spritzverlust)



Anwendungsbereiche



- Feinporige Hölzer wie Buche, Ahorn, Kirsch- & Nussbaum
- Porenbetontes Beizbild (z. B. Rustikaleffekt bei Eiche und Esche)
- Nadelhölzer, die keinen positiven Beizeffekt erhalten sollen
- Für professionelle Verarbeiter

Eigenschaften



- Hochkonzentrierte Pigmentkombinationen
- Lichtecht
- Universell einsetzbar
- Farbtonintensität mit Wasser oder Farblos einstellbar
- Unverdünn - für sehr intensive Holzeinfärbung
- Farbtöne sind untereinander mischbar
- Gute Porenbenetzung

Produktkenndaten

Auslaufzeit s (20° C, ISO 3)	Ca. 25
Bindemittel	Acrylcopolymer
Dichte	Ca. 1 - 1,2 g/cm ³
Geruch	Charakteristisch

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

Zusätzliche Informationen

- [Nachhaltigkeitsdatenblatt](#)

Mögliche Systemprodukte

- [Aqua TL-412-Treppenlack \(2372\)](#)
- [Aqua 2HL-411/90-2K-Hochglanzlack \(3872\)](#)
- [Aqua HWS-712-Hartwachs-Siegel ^{\[eco\]} \(5290\)](#)



- Aqua SL-41X-Schichtlack
- PUR-SL-21X-Schichtlack
- Aqua NK-004-Nuancierkonzentrat (3844)

Arbeitsvorbereitung

- **Anforderungen an den Untergrund**
Der Untergrund muss sauber, staubfrei, trocken, fettfrei, frei von trennenden Substanzen und fachgerecht vorgearbeitet sein.
Holzfeuchtigkeit: 8 - 12 %
- **Vorbereitungen**
Rohholzschliff mit P 120 - 180 vornehmen.
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.
Empfohlen wird Spritzen und anschließendes Vertreiben mit dem Pinsel.
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.
- **Trocknung**
Überarbeitbar: nach ca. 2 - 3 Stunden
Praxiswerte bei 20 °C und 65 % relative Luftfeuchtigkeit.
Niedrige Temperaturen, geringer Luftwechsel und hohe Luftfeuchtigkeit führen zu Trocknungsverzögerungen.
 - **Verdünnung**
Mit Aqua KB-004 farblos oder Wasser

Hinweise

Verdünnte Beizen in nicht rostende Behälter füllen und zeitnah verbrauchen.

Arbeitsgeräte / Reinigung



Fließbecherpistole, Naturborsten-Pinsel (metallfreie Zwinge)

Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit Wasser bzw. Aqua RK-898-Reinigungskonzentrat reinigen.
Reinigungsreste ordnungsgemäß entsorgen.

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.

Persönliche Schutzausrüstung

Bei Spritzverarbeitung Atemschutzgerät Kombinationsfilter mind. A /P2 und Schutzbrille erforderlich. Geeignete Schutzhandschuhe und -kleidung tragen.

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 Ausguss leeren.

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.