



NEU

Positivbeize PB Die Beize für alpinen Look



PB 02 Vanilla
Fichte/Tanne / épicéa / spruce / abete / spar



PB 03 Champagne
Fichte/Tanne / épicéa / spruce / abete / spar



PB 04 Melange
Fichte/Tanne / épicéa / spruce / abete / spar



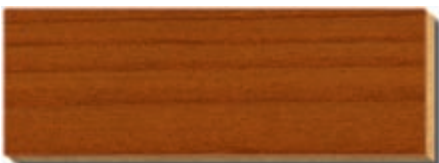
PB 05 Kakao
Fichte/Tanne / épicéa / spruce / abete / spar



PB 05 Kakao
Eiche / chène / oak / rovere / eik



PB 06 Crema
Fichte/Tanne / épicéa / spruce / abete / spar



PB 07 Cognac
Fichte/Tanne / épicéa / spruce / abete / spar



PB 08 Espresso (stark strukturgebürstet)
Fichte/Tanne / épicéa / spruce / abete / spar



PB 09 Grau
Fichte/Tanne / épicéa / spruce / abete / spar



PB 10 Kaffee (stark strukturgebürstet)
Fichte/Tanne / épicéa / spruce / abete / spar



PB 11 Weiß
Fichte/Tanne / épicéa / spruce / abete / spar



PB 12 Caramel
Fichte/Tanne / épicéa / spruce / abete / spar



PB 13 Betongrau
Eiche / chène / oak / rovere / eik

Hinweis:
Farbtonabweichungen sind drucktechnisch bedingt. Es empfiehlt sich grundsätzlich eine Probebeizung/-lackierung an verdeckter Stelle. Gebeizte Proben sind vor Beurteilung zu lackieren.

Positivbeize PB/Farbtön

Produktbeschreibung

Flüssige, gebrauchsfertige Beize auf Wasserbasis mit ausgeprägtem positiven Beizbild auf Weichhölzern.

Anwendungsbereich

Positivbeize PB kann im Innenbereich auf allen grob geschliffenen, gesandelten und strukturgebürsteten Weichhölzern wie Fichte, Tanne, Kiefer u. a. eingesetzt werden. Auf Harthölzern wie Eiche und Esche bewirkt die Beize eine exzellent ausgleichende Farbgebung ohne Positivcharakter.

Vorbehandlung

Weichhölzer mit 80er bis 120er Körnung grob schleifen und wie gesandelte und strukturgebürstete Oberflächen gut entstauben.

Harthölzer mit 150er/180er Körnung fein schleifen und entstauben (Poren- oder Fiberbürste benutzen).

Aufhellung/Nuancierung

Positivbeize PB/Farbtön kann mit PB/01 farblos aufgehellt werden. Alle Farbtöne sind untereinander mischbar und können mit Beizextrakten BXF (wasserlöslich) nuanciert werden.

Verarbeitung

Vor Gebrauch gründlich aufschütteln oder aufrühren und während der Verarbeitung in Bewegung halten.

Auftrag mit der Spritzpistole:

Generell wird die Verarbeitung mit der Spritzpistole empfohlen, da bei dieser Verarbeitung ein eleganter, positiver Effekt erzielt wird. Positivbeize PB mit Spritzpistole gleichmäßig, mit leichtem Überschuss auftragen. Bei gebürstetem oder gesandelltem Weichholz zur besseren Benetzung der Vertiefung gegenseitig spritzen (d.h. in Strukturrichtung der Holzmaserung von beiden Seiten).

Auftrag mit dem Beizpinsel bei kleineren Flächen:

Mit Beizpinsel in Strukturrichtung des Holzes satt auftragen. Nach kurzer Einwirkzeit zuerst quer, dann längs verteilen. Bei der Verarbeitung von massivem Nadelholz empfehlen wir, direkt vor der Verarbeitung von Positivbeize PB, eine Benetzung des stark saugenden Hirnholzes mit Wasser, um eine Fleckenbildung zu vermeiden.

Auftragsmethoden

	Spritzen	Streichen
	Hoch- / Niederdruck	
Spritzdruck (bar)	1,5 - 3	
Düsengröße (mm)	0,8 - 1,3	
Ergiebigkeit (m ² /l)	4 - 8	7-14

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

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

Über Nacht (ca. 12 Stunden). Während dieses Entwicklungsprozesses die Trocknung nicht durch Wärme und/oder Luftbewegung beschleunigen.

Überzug

Um den positiven natürlichen Charakter bei hellen Beiztönen auf Weichhölzern zu unterstützen, empfehlen wir einen zweifachen Spritzauftrag mit Crystallit® 2K-PUR Aufhellack CL-A oder Super Duroffix® Aufhellack SDF-A. Diese Aufhellacke können jedoch auf dunklen Farbtönen zu Verschleierungen führen. Ebenfalls sehr gut geeignet ist der wässrige Klarlack Variocryl® VC 8, 9, 0, TM. Andere Zweihorn® Grund- und Überzugslacke können ebenfalls eingesetzt werden, wobei wegen des unterschiedlichen Benetzungsverhaltens eine evtl. Farbtonveränderung zu beachten ist.

Ein Überzug mit Naturtrend-Produkten NWL, NHW, NPO, NWO und NHO ist ebenfalls möglich. Hierbei sind jedoch produktbedingte Farbtonabweichungen zu beachten.

Produktdaten

Gebindegrößen	
PB/01 farblos	750 ml, 5 l, 25 l
PB/02 – 13 Fertigfarbtöne	750 ml, 5 l
Haltbarkeit in verschlossenem Originalgebinde	ca. 1 Jahr

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

- Positivbeize PB 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 anschließenden Aufpolieren. Deshalb stets zur Probe beizen und lackieren!
- Extrem harzreiche Hölzer vorher mit Universalsreiniger UR entharzen oder mit Zweihorn® Holzseife auswaschen.
- Keine rostenden Arbeitsgeräte verwenden.
- Achtung: Produkt darf nicht in die Kanalisation eingeleitet werden!
- Bei Verwendung mehrerer Einzelgebände diese bitte vor Arbeitsbeginn gemeinsam durchmischen.
- Reste der Gebrauchsmenge nicht in das Originalgebinde zurückfüllen.
- 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.

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: 14. Mai 2009



Akzo Nobel Deco GmbH
Geschäftsbereich Zweihorn
Düsseldorfer Straße 96-100
40721 Hilden/DEUTSCHLAND
Postfach 100522 • 40705 Hilden
Telefon 02103/77800 • Fax 02103/77242
www.zweihorn.com • e-mail: zweihorn@zweihorn.com

