

PRODUKT BESCHREIBUNG

HYDROSOL 68415-0-....

1. Produktbeschreibung

Beschreibung: Umweltgerechte, universell einsetzbare Holzbeizen auf wässriger Basis mit geringem Anteil an Lösemittel, hervorragender Lichtechtheit und außergewöhnlicher Farbtiefe und Brillanz.
Geeignet für Überlackierung mit HYDROPAL® und HYDRO® Wasserlacken sowie allen PURIDUR® Lacken.
Aufgrund der Lichtempfindlichkeit heller Hölzer und gewisser Farbtöne ist ein UV-Absorber-Zusatz zu empfehlen.

2. Anwendungsbereich

Universell einsetzbar, speziell auf Buche, Eiche, Birn, Kirsch Ahorn, Birke usw. Auf grobporigen Hölzern wird ein eher porenbetontes und auf feinporigen Hölzern ein gleichmäßig angefärbtes Beizbild erzielt.

3. Technische Daten

Glanzgrad: entfällt

Farbton: nach Beizkarte: HYDROSOL 68415-0-....
Sonderfarbtöne nach Muster werden kurzfristig ausgemischt.
Farbtöne sind untereinander mischbar.

Mischungsverhält.: entfällt
Für mit Wasserstoffperoxyd 35 %ig, Salmiak 25 %ig, Bleichzusatz 00510-0-0218 gebleichten Untergrund geeignet.
Trocken/Reaktionszeit (mind. 48 Stunden) vom Bleichmittel unbedingt einhalten!

Viskosität: entfällt

Verdünnung: 68415-0-0000

Verzögerer: entfällt

Topfzeit: entfällt

Lagerfähigkeit: 6 Monate bei 20 °C

4. Verarbeitung

Auftragsmethoden: Die Beizen sind hervorragend für den Spritzauftrag geeignet.
Spritzdruck 1,2 – 2,5 bar, Düsendgröße 1,2 – 1,5 mm. Nur so viel Beize aufbringen, wie die Holzoberfläche gerade aufnehmen kann.

PRODUKTBE SCHREIBUNG

ACHTUNG: Vor Verarbeitung gut aufrühren! Diesen Vorgang während der Verarbeitung wiederholen. Bei Beizen mit Weißanteil unbedingt auf das Absetzverhalten bzw. sachgemäßes Aufrühren achten! FARBTON vor der Verarbeitung PRÜFEN!

Materialbedarf: 1 lt Beize reicht für ca. 4 – 6 m²
je nach Auftragsart und Holzbeschaffenheit

**Verarbeitungs-
temperatur:** 20 °C

Holzfeuchte: max. 7 - 10 %

**Untergrund, Vor- u.
Weiterbehandlung:** Grobporige Hölzer - Holzendschliff Korn 120 - 150
Feinporige Hölzer - Holzendschliff Korn 150 - 220
Praxishinweis:
Ein scharfer Holzschliff ist für die gute Aufnahme der Beize bzw. für ein gleichmäßiges Beizbild erforderlich.

**Trocknung
20 - 23 °C
50-60 % rel. Luftf.** je nach Untergrund und Auftragsmenge ca. 4 – 10 Stunden bei 20 – 23 ° C -
am besten über Nacht! Forcierte Trocknung ist aufgrund des Beizeffektes erst
nach ca. 20 min bei Raumtemperatur möglich.

4. Besondere Hinweise

Als Überzug eignen sich unsere bewährten PURIDUR[®]-, und HYDRO[®] Lacksysteme.
Bei HYDRO[®]-Lacksystemen soll nicht zu satt grundiert werden!
Farbtonunterschiede des Holzes, Holzschliff und unterschiedlicher Beizauftrag können Farbdifferenzen verursachen. Beachten Sie beim Einsatz heller Beiztöne die möglichen Veränderungen des Oberflächeneffektes „Vergilbung“, hervorgerufen durch UV-Bestrahlung des Trägermaterials.
ACHTUNG! Arbeitsgeräte, Gefäße, etc. nur aus korrosionsfesten Materialien verwenden. Material-, Raum-, Werkstücktemperatur darf nicht unter 15°C sinken!
Angebrochene Gebinde gut verschließen.

Lieferform: 1 lt-, 5 lt-, 25 lt-Gebinde

5. Sicherheitshinweise

Bitte beachten Sie die Hinweise auf dem Sicherheitsdatenblatt und dem Etikett.

Diese Produktbeschreibung verliert bei Erscheinen einer Neuauflage, bedingt durch den technischen Fortschritt, seine Gültigkeit. Unsere Angaben wurden nach den neuesten technischen Erfahrungswerten und bestem Wissen erstellt, sind jedoch für den Einzelfall nicht verbindlich, und es wird jede Haftung ausgeschlossen. Daher unbedingt Vorversuch, z. B. Beizprobe, Haftungsprobe, usw. durchführen.

11.01.2021