

Natureffekt PS Beize

Technische Information

Charakteristik: Wässrige Lösung von Farbstoffen und Reaktionsmitteln. **Natureffekt PS Beize** ist gebrauchsfertig eingestellt und gibt mit geringem Arbeitsaufwand einen ausgeprägten Positiveffekt.

Ein einwandfreies Ergebnis wird nur erreicht, wenn die folgenden Hinweise beachtet werden.

Anwendungsbereich: **Natureffekt PS Beize** wurde entwickelt, um den natürlichen Charakter gealterter Nadelholzer zu erreichen. Der Einsatz erstreckt sich auf den gesamten Möbel- und Innenausbau.

Untergründe: Trockenes, sauberes, harzfreies Nadelholz; geschliffen und strukturiert. Glatte Flächen mit Körnung 120 vorschleifen.

Verarbeitung: **Natureffekt PS Beize** vor und während der Verarbeitung gut aufrühren. Die Beize ist speziell für das Spritzverfahren (Fließbecherpistole, Spritzdruck 1,5–2,5 bar Düsengröße 1,3–1,5 mm) eingestellt. Beim Aufbringen der Beize mit dem Pinsel kann es durch unterschiedliches Saugvermögen des Holzes zur Fleckenbildung kommen. Das Spritzverfahren ist deshalb immer zu bevorzugen (Luftpistole oder Airmix - nicht geeignet ist Airless). Die Beize darf nicht satt gespritzt werden, die Fläche soll gleichmäßig feucht und darf nicht nass sein. Ein Beizüberschuss ist zu vermeiden. Es ist besser 2x dünn (feucht in feucht), als 1x schwimmend nass zu spritzen. Unbedingt vorher Beiz-Muster anlegen. Ein Ausbürsten der gebeizten Fläche ist vor dem Überlackieren nicht erforderlich.

Verdünnung: **Natureffekt PS Beize** ist gebrauchsfertig eingestellt und darf nicht mit Wasser verdünnt werden. Zum Aufhellen muss **Natureffekt PS Beize farblos** verwendet werden. Je nach Farbton und Aufhellungsgrad ist mit einer Verminderung der Lichtechnik zu rechnen. Alle Farbtöne sind untereinander mischbar. Zum Abtönen eignet sich **Pro Mix® Stains Beizen Tönkonzentrate WLF** (max. 5%). Bitte Technisches Merkblatt beachten.

Ergiebigkeit: Auftragsmenge: ca. 80 ml/qm.
ca. 12 qm/l (abhängig von der Saugfähigkeit des Holzes und der Art der Verarbeitung).

Trockenzeit: Mindestens 6 Stunden (am besten über Nacht) bei Raumtemperatur.
Eine Trocknungsbeschleunigung durch Wärme ist nicht möglich!
Grundierung und Flächen die mit **Natureffekt PS Beize** gebeizt wurden, können nicht ohne Überzug bleiben.

Grundierung und Überzüge: Flächen, die mit **Natureffekt PS Beize** gebeizt wurden, können nicht ohne Überzug bleiben. Durch unterschiedliches Überzugsmaterial, z. B. lösemittelhaltige oder wasserbasierende Lacke, kann sich der Beiz-Farbton verändern. Je nach verwendetem Beizton und Holzart empfehlen wir, um Farbveränderungen durch Lichteinwirkung zu verzögern, Lack mit Lichtschutz einzusetzen, z. B. **DuoCryl Top**, **DuoCryl Expert** oder **RoCryl HS**. Der Einsatz des Überzugmaterials richtet sich nach dem vorgesehenen Verwendungszweck und der Beanspruchung der Oberfläche.

Gerätereinigung: Mit warmem Wasser.

Bitte wenden!

Natureffekt PS Beize

Technische Information

Lagerfähigkeit:

Mindestens 1 Jahr im original verschlossenen Gebinde lagerfähig.

Bei mehrmaligem Öffnen des Gebindes mit Teilentnahmen ist es möglich, dass Bakterien eindringen, die enthaltene Farbextrakte angreifen und somit den Farbton verändern können. **Vor Frost schützen!**

Besondere Hinweise:

- Vor der eigentlichen Beizarbeit ist unbedingt auf dem zur Verwendung kommenden Holz eine Probebeizung durchzuführen. Holz ist ein Naturprodukt und kann je nach Inhaltsstoffen und Wuchsgebiet verschieden reagieren und Farbabweichungen aufweisen.
- Bewahren Sie in jedem Fall das Beizmuster auf.
- Bei größeren Arbeiten ist darauf zu achten, dass die Beize aus einer Charge stammt. Reicht die Menge nicht aus, so müssen die einzelnen Chargen vor der Verarbeitung gemischt werden. Bei einem neuen Gebinde muss wieder eine Probebeizung gemacht werden.
- Durch Einwirkung von Sonnenlicht kann sich im Laufe der Zeit der Farbton des Holzes und der Beize verändern

Bitte beachten:

Das Produkt und die Hinweise in diesem Merkblatt entsprechen dem heutigen Stand der Technik. Unsere anwendungstechnischen Empfehlungen in Wort und Schrift, die wir aufgrund unserer Erfahrung nach bestem Wissen geben, sind unverbindlich und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis und keine Nebenverpflichtung aus dem Kaufvertrag. Sie befreien den Verarbeiter nicht von seiner Verpflichtung den vorhandenen Untergrund und die Eignung unserer Produkte für den vorgesehenen Verwendungszweck in eigener Verantwortung zu prüfen. Im Zweifelsfall sind Eignung und Verbrauchsmengen durch Anlegen einer Musterfläche zu prüfen. Beim Zusammenmischen fremder Produkte mit unseren Produkten, oder bei gemeinsamer Verarbeitung mit Fremdprodukten können wir keine Garantieverpflichtung für einwandfreien Ausfall der Oberflächenbeschaffenheit der Fläche übernehmen. Bei der Verarbeitung unserer Produkte ist die Verdingungsordnung für Bauleistungen (VOB) zu beachten. Es gelten unsere allgemeinen Lieferungs- und Zahlungsbedingungen.

Mit diesem Merkblatt verlieren alle vorherigen ihre Gültigkeit.

Stand 02/22