

Bleichaktivator

8119

Zusatzmittel zu Wasserstoffperoxid zum Bleichen von Holz für Industrie und Gewerbe

PRODUKTBESCHREIBUNG

Produktnummer(n)

8119000210

Allgemeines

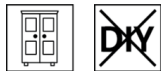
Der geruchlose Bleichaktivator 8119 wird in Verbindung mit Wasserstoffperoxid (35%ig) anstelle von Ammoniak zur Herstellung von Bleichlösungen für Holz eingesetzt. Der Zusatz aktiviert die Bleichreaktion (das Freisetzen von Sauerstoff aus dem Peroxid).

Besondere Eigenschaften und Prüfnormen

Auf Grund der Nichtflüchtigkeit des Bleichaktivators ist ein vollständiger Zerfall des Peroxids gewährleistet.

Die bei Verwendung von Ammoniak auftretenden Aufkocherscheinungen kommen in der Mischung Bleichaktivator / Wasserstoffperoxid nicht vor.

Anwendungsgebiete



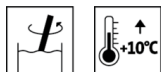
Zum Bleichen von Holzarten wie Ahorn, Birnbaum, Buche oder Kirschbaum.

Zum Angleichen der Maserungen dunkler Hölzer wie Nussbaum oder Rüster (Ulme) in verdünnter Form.

Für das Bleichen von Eiche nicht geeignet (Verfärbung).

VERARBEITUNG

Verarbeitungshinweise



- Bitte Produkt vor Gebrauch aufrühren.
- Eine Produkt-, Objekt- und Raumtemperatur von mindestens +10 °C ist erforderlich.
- Die Mischung in Kunststoff- oder Glasbehälter herstellen - keine Metallgefäße verwenden!
- Bei geringeren Konzentrationen oder bei Verwendung von Anbruchgebänden wird ein geringerer Bleicheffekt erzielt.
- Ein scharfer Holzschliff ist Voraussetzung für ein gleichmäßiges Bleichbild.
- Bleichlösung satt auftragen.
- Bitte führen Sie eine Probebleichung und Probelackierung auf dem vorgesehenen Untergrund durch.
- Angesetzte Bleichlösung ist nicht lagerfähig!
- Jegliche Veränderung des Verarbeitungsablaufes, der Umweltbedingungen, die Nichtbeachtung von Hinweisen oder die Verwendung nicht angeführter Produkte können das Ergebnis ungünstig beeinflussen.

MischungsverhältnisH₂O₂:8119

Herstellung der Bleichlösung:

100 Gew.-Teile Wasserstoffperoxid (H₂O₂) 35 %-ig
 25 Gew.-Teile Bleichaktivator (8119)

Soll eine geringere Bleichwirkung erzielt werden (Angleichen der Maserungsunterschiede), kann die fertige Mischung mit Wasser verdünnt werden.

Topfzeit

Die Bleichlösung ist für ca. 1 Stunde aktiv.

Auftragstechnik

	Streichen
Ergiebigkeit pro Auftrag (m ² /l)	10
Auftragsmenge pro Auftrag (g/m ²)	60 - 70

Verwenden Sie bitte keine metallgebundenen Pinsel.

Trockenzeiten

(bei 23°C und 50% r.F.)



Schleif- und überlackierbar	24 Stunde(n)
Überlackierbar (mit Beize)	48 Stunde(n)

Wird zu früh weitergearbeitet, können Reste des Peroxids zu Filmstörungen, Blasenbildung oder Verfärbungen führen

Bei den genannten Zahlen handelt es sich um Richtwerte. Die Trocknung ist abhängig von Untergrund, Schichtdicke, Temperatur, Luftaustausch und relativer Luftfeuchte.

Niedrige Temperaturen und/oder hohe Luftfeuchtigkeit können die Trockenzeit verlängern.

Reinigung der Arbeitsgeräte

Sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen.

UNTERGRUND**Untergrundart**

Fein- und grobporige Laubhölzer

Untergrundbeschaffenheit

Der Untergrund muss trocken, sauber, tragfähig, frei von trennenden Substanzen wie Fett, Wachs, Silikon, Harz etc. und frei von Holzstaub sein, sowie auf Eignung zur Beschichtung geprüft werden.

Untergrundvorbereitung

Holzschliff Körnung 150 - 180

BESCHICHTUNGS-AUFBAU**Produktauftrag**

1 x Bleichlösung

Zwischenschliff

Nach dem Bleichen: Glättschliff Körnung 180 - 220
 Schleifstaub entfernen.

Folgebeschichtung

Für das Lackieren dürfen nur peroxidbeständige Lacksysteme eingesetzt werden, wie z.B. Aduro Legnopur (2513), Tiropur NG (2548), Bluefin Resist (2963) oder Bluefin Unistar (2965). Weiters ist es sinnvoll, auf hellen, gebleichten Flächen Lacke zu verwenden, die mit einer Lichtschutzmittelausrüstung ausgestattet sind (siehe oben angeführte Lacksysteme), um ein Vergilben des Holzes zu vermeiden.

Bitte die jeweiligen technischen Merkblätter der Produkte beachten.

BESTELLHINWEISE**Gebindegrößen**

11 - Polyflasche

WEITERE HINWEISE**Haltbarkeit/Lagerung**

Mindestens 1 Jahr(e) in original verschlossenen Gebinden.

Vor Feuchtigkeit, direkter Sonneneinstrahlung, Frost und hohen Temperaturen (über 30 °C) geschützt lagern.

Sicherheitstechnische Angaben

Das Produkt ist nur für die industrielle und gewerbliche Verarbeitung geeignet.

Während der Arbeit geschlossene Arbeitskleidung, Schutzhandschuhe aus Butylkautschuk und Schutzbrille mit Seitenschutz tragen! Bei Berührung mit den Augen sofort mit Wasser ausspülen und Arzt konsultieren! Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen! Bei Berührung mit der Haut sofort mit viel Wasser und Seife abwaschen!

Aktivierte Bleichlösung nicht zurück in den Vorratsbehälter leeren (Explosionsgefahr)!

Ansatzgefäße nicht verschließen (Gasentwicklung)!

Nähere Informationen zum Thema Sicherheit bei Transport, Lagerung und Umgang sowie zur Entsorgung finden Sie im dazugehörigen Sicherheitsdatenblatt. Die aktuelle Version kann unter www.adler-lacke.com abgerufen werden.