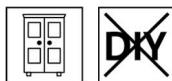


**ADLER Bleichaktivator****82490****Zusatzmittel zu Wasserstoffperoxid zum Bleichen von Holz für Industrie und Gewerbe****PRODUKTBE SCHREIBUNG****Produktnummer(n)****82490****Allgemeines**

Der geruchlose ADLER Bleichaktivator 82490 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**

- 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**

- Produkt vor Gebrauch aufrühren.
- Die Mischung in Kunststoff- oder Glasbehälter herstellen – keine Metallgefäße verwenden!
- Bei geringeren Konzentrationen oder bei Verwendung von Anbruchbinden 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!

**Mischungsverhältnis**100 H<sub>2</sub>O.:25 82490

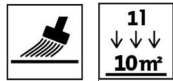
Herstellung der Bleichlösung:

100 Teile Wasserstoffperoxid (H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>) 35%ig  
25 Teile Bleichaktivator 82490

Soll eine geringere Bleichwirkung erzielt werden (Angleichen der Maserungsunterschiede), kann die fertige Mischung mit Wasser verdünnt (max. 1:1) werden.

**Topfzeit**

Die Bleichlösung ist für ca. 1 Stunde aktiv.

**Auftragstechnik**

Auftragsverfahren	Streichen
Auftragsmenge (g/m <sup>2</sup> )	ca. 60 – 70
Ergiebigkeit pro Auftrag (m <sup>2</sup> /l)	ca. 10

Verwenden Sie bitte keine metallgebundenen Pinsel.

**Trockenzeiten**

(bei 23 °C und 50 % r.F.)



Schleif- und überlackierbar	24 Stunden
Überlackierbar (mit Beize)	48 Stunden

Wird eine gebleichte Fläche zu früh überlackiert, 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.

**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 soll ein Glättschliff mit ca. Körnung 180 - 220 durchgeführt werden.

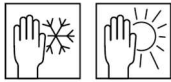
**Folgebeschichtung**

Für das Lackieren dürfen nur peroxidbeständige Lacksysteme eingesetzt werden wie z.B. ADLER Legnopur 26211, ADLER Tiropur NG 25461 ff, 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**

1 l-Polyflasche

**WEITERE HINWEISE****Haltbarkeit/Lagerung**

Mindestens 1 Jahr in original verschlossenen Gebinden.

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

**Sicherheitstechnische Angaben**

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](http://www.adler-lacke.com)** abgerufen werden.

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!

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

Ansatzgefäße nicht verschließen (Gasentwicklung)!