

Bleichaktivator

8119

Additivo per perossido d'idrogeno per **sbiancare legno** per **l'industria e le attività commerciali**

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Codice(i) di prodotto

8119000210

Indicazioni generali

L'attivatore sbiancante inodore 8119 viene utilizzato in combinazione con perossido d'idrogeno (al 35%) al posto dell'ammoniaca per la preparazione di soluzioni sbiancanti per il legno. L'aggiunta attiva il processo di sbiancamento (si libera ossigeno dal perossido).

Caratteristiche particolari e norme

A causa della non volatilità dell'attivatore sbiancante, è garantita una decomposizione completa del perossido.

I fenomeni di rigonfiamento che si verificano con l'uso dell'ammoniaca non si presentano nella miscela di attivatore sbiancante / perossido d'idrogeno.

Campi di applicazione



Per sbiancare tipi di legno come acero, pero, faggio o ciliegio.

Per omogeneizzare la venatura di legni scuri come noce o olmo in forma diluita.

Non adatto per la sbiancatura di rovere (scolorimento).

LAVORAZIONE

Istruzioni di lavorazione



- Mescolare bene il prodotto prima dell'uso.
- È necessario che il prodotto, l'oggetto e la temperatura ambiente siano di almeno +10 °C.
- Preparare la miscela in contenitori di plastica o vetro – non utilizzare recipienti metallici!
- Con concentrazioni inferiori o con l'uso di confezioni aperte, si ottiene un effetto sbiancante ridotto.
- Una carteggiatura accurata del legno è un prerequisito per ottenere un effetto sbiancante uniforme.
- Applicare una mano abbondante di soluzione sbiancante.
- Eseguire una prova di sbiancatura e verniciatura sul supporto previsto.
- La soluzione sbiancante preparata non è conservabile!
- Qualsiasi cambiamento nel processo di lavorazione o nelle condizioni ambientali, l'inosservanza delle avvertenze o l'uso di prodotti non elencati possono incidere negativamente sul risultato.

Rapporto di miscela

100:25
H₂O₂:8119

Preparazione della soluzione sbiancante:

100 parti in peso di perossido d'idrogeno (H₂O₂) al 35%
25 parti in peso Bleichaktivator (8119)

Se si desidera ottenere un effetto sbiancante meno intenso (omogeneizzare le differenze di venatura), la miscela pronta può essere diluita con acqua.

Pot-Life

1 h

La soluzione sbiancante è attiva per ca. 1 ora.

Metodo di applicazione

11
↓ ↓ ↓
10m²

	A pennello
Resa per mano (m ² /l)	10
Quantità da applicare per mano (g/m ²)	60 - 70

Non utilizzare pennelli con parti metalliche.

Tempi di essiccazione

(a 23 °C e con il 50 % di umidità relativa)



24-48h

Carteggiabile e sovraverniciabile	24 ora/e
Sovraverniciabile (con mordente)	48 ora/e

Se si procede troppo presto con le lavorazioni successive, i residui di perossido possono causare difetti nel film di vernice, formazione di bollicine o scolorimenti

I tempi menzionati rappresentano valori indicativi. L'essiccazione dipende dal fondo, spessore dello strato di vernice, temperatura, circolazione dell'aria e l'umidità relativa dell'aria.

Temperature basse e/o un'elevata umidità dell'aria possono prolungare i tempi di essiccazione.

Pulizia degli utensili

Con acqua subito dopo l'uso.

SUPPORTO**Tipo di supporto**

Legni di latifoglia a poro fine e a poro grosso.

Qualità del supporto

Il supporto deve essere asciutto, pulito, stabile, privo di sostanze distaccanti come grasso, cera, silicone, resina, ecc. e privo di polvere di legno; inoltre è necessario verificare l'idoneità alla verniciatura.

Preparazione del supporto

Carteggiatura del legno Grana 150 - 180

CICLO DI VERNICIATURA**Applicazione del prodotto**

1 x Soluzione sbiancante

Carteggiatura intermedia

Dopo la sbiancatura: Levigatura grana 180-220
Rimuovere la polvere di carteggiatura.

Verniciatura successiva

Per la verniciatura possono essere utilizzati solo sistemi vernicianti ai perossidi, come ad esempio Aduro Legnopur (2513), Aduro Tiropur (2548), Bluefin Resist (2963) o Bluefin Unistar (2965). Inoltre, è consigliabile utilizzare vernici dotate di un agente di protezione dalla luce su superfici chiare e sbiancate (vedere i sistemi vernicianti specificati sopra) per evitare un ingiallimento del legno.

Consultare le corrispondenti schede tecniche dei prodotti.

INDICAZIONI PER GLI ORDINI**Confezioni**

11 - Flacone in polietilene

ULTERIORI INDICAZIONI**Durata / Magazzinaggio**

Almeno 1 anno/i in confezioni originariamente sigillate.

Conservare in luogo protetto da umidità, esposizione diretta ai raggi solari, gelo e temperature elevate (superiori ai 30 °C).

Indicazioni tecniche di sicurezza

Il prodotto è adatto esclusivamente per la lavorazione industriale e professionale.

Durante l'applicazione indossare indumenti di lavoro chiusi, guanti protettivi in gomma butilica e occhiali protettivi con protezione laterale. In caso di contatto con gli occhi risciacquare immediatamente con acqua e consultare un medico. Togliere immediatamente gli indumenti imbrattati o imbevuti. In caso di contatto con la pelle risciacquare immediatamente con acqua abbondante e sapone.

Non versare la soluzione sbiancante attivata nel contenitore di riserva (rischio di esplosione)!

Non chiudere i recipienti di preparazione (sviluppo di gas)!

Per ulteriori informazioni sulla sicurezza durante il trasporto, stoccaggio e la manipolazione come anche lo smaltimento, consultare la relativa scheda di sicurezza. È possibile scaricare l'attuale versione dal sito www.adler-lacke.com.