

Bleichaktivator

8119

Aktivátor bělení do peroxidu vodíku pro **Bělení dřeva pro průmyslové a řemeslné zpracování**

POPIS PRODUKTU

Číslo produktů

8119000210

Všeobecné informace

Bleichaktivator 8119 bez zápachu se používá v kombinaci s peroxidem vodíku (35 %) místo čpavku k přípravě roztoků na bělení dřeva. Roztok aktivuje bělicí reakci (uvolňování kyslíku z peroxidu).

Zvláštní vlastnosti
a zkušební normy

Vzhledem k tomu, že bělicí aktivátor není těkavý, je zaručen úplný rozklad peroxidu.

Ve směsi aktivátoru bělení a peroxidu vodíku nedochází k varu, ke kterému dochází při použití čpavku.

Oblasti použití



Pro bělení dřevin, jako je javor, hrušeň, buk nebo třešeň.

Ke sjednocení kresby u tmavých dřevin, jako je ořech nebo jilm, zředte připravený roztok

Nevhodné pro bělení dubu (změna barvy)

ZPRACOVÁNÍ

Pokyny pro zpracování



- Před použitím produkt pečlivě rozmíchejte.
- Teplota materiálu, podkladu a okolí musí být minimálně +10 °C.
- Bělicí roztok připravujte v plastových nebo skleněných nádobách - nepoužívejte kovové nádoby!
- Sníženého bělicího účinku je dosaženo při nižších koncentracích nebo při použití otevřených nádob.
- Předpokladem pro rovnoměrné vybělení je rovnoměrné hrubé broušení dřeva.
- Naneste rovnoměrně dostatečné množství bělicího roztoku.
- Prosím, proveďte zkoušku bělení včetně zkušebního lakování na originálním podkladu.
- Připravený bělicí roztok nelze skladovat!
- Jakákoliv změna v posloupnosti zpracování, podmínkách prostředí, nedodržení pokynů nebo použití produktů, které nejsou uvedeny, může negativně ovlivnit výsledek.

Poměr tužení



H₂O₂:8119

Příprava bělicího roztoku:

100 hmotnostních dílů peroxidu vodíku (H₂O₂) 35 %ntní
25 hmotnostních dílů Bleichaktivator (8119)

Pokud je požadován nižší bělicí účinek (pro vyrovnání rozdílů), lze připravený roztok zředit vodou.

Doba zpracovatelnosti

Bělicí roztok je účinný přibližně 1 hodinu.



Technika nanášení



| | Natřání |
|---|---------|
| Vydatnost na jednu vrstvu (m ² /l) | 10 |
| Spotřeba na jednu vrstvu (g/m ²) | 60 - 70 |

Prosím, nepoužívejte štětce s kovovými prvky.

Doby schnutí

(při 23 °C a 50 % rel. vlhkosti)



| | |
|---------------------------|---------|
| Brousitý a přelakovatelný | 24 hod. |
| Lze mořit | 48 hod. |

Pokud se v práci pokračuje příliš brzy, zbytky peroxidu mohou způsobit vznik defektů v lakovém filmu, tvorbě puchýřů nebo změně odstínu

Uváděné hodnoty jsou pouze orientační. Schnutí je závislé na podkladu, tloušťce nanesené vrstvy, teplotě, výměně vzduchu a relativní vlhkosti vzduchu.

Nízké teploty a/nebo vysoká vlhkost vzduchu mohou výrazně prodloužit dobu schnutí.

Čištění pracovních nástrojů

Umyjte ihned po použití vodou.



PODKLAD

Druh podkladu

Jemno i hrubo pórovité listnaté dřeviny

Vlastnosti podkladu

Podklad musí být suchý, čistý, nosný, bez oddělovacích substancí jako tuk, vosk, silikon, pryskyřice atd. a musí být zbaven prachu ze dřeva. Je třeba provést zkoušku vhodnosti povrchové úpravy na podklad.

Příprava podkladu

Broušení dřeva Zrnitost P 150 - 180

SYSTÉMOVÁ SKLADBA

Nános produktu

1 x Bělicí roztok

Mezibroušení



Po vybělení proveďte jemné přebroušení. Lehké broušení zrnitostí P 180 - 220
Odstraňte prach vzniklý broušením.

Následná povrchová úprava

K následnému lakování se smí používat pouze systémy povrchových úprav odolné peroxidům, např. Aduro Legnopur (2513), Aduro Tiropur (2548), Bluefin Resist (2963) nebo Bluefin Unistar (2965). Na vybělené povrchy dřeva (viz výše uvedené lakové systémy) je rovněž důležité používat laky bez obsahu žloutnoucích látek, aby se zabránilo následnému žloutnutí.

Prosím, dbejte pokynů v technických listech příslušných produktů.

POKYNY PRO OBJEDNÁVÁNÍ

Velikosti balení

11 - Plastová láhev

DALŠÍ POKYNY

Životnost / skladování



Min. 1 rok/-y/let v originálně uzavřeném obalu.

Skladujte chráněné před vlhkostí, přímým slunečním zářením, mrazem a vysokých teplot (nad 30 °C).

Bezpečnostně technické údaje



Produkt je vhodný pouze pro průmyslové a řemeslné zpracování.

Při práci noste uzavřený pracovní oděv, ochranné rukavice z butylkaučuku a ochranné brýle s boční ochranou! V případě zasažení očí okamžitě vypláchnout vodou a vyhledat lékaře! Špinavé, promočené oblečení okamžitě svlékněte. V případě kontaktu s pokožkou okamžitě omyjte velkým množstvím vody a mýdlem!

Připravený a použitý bělicí roztok nevráťte zpět do skladovací nádoby (nebezpečí výbuchu)!

Nezavírejte přípravné nádoby (z důvodu tvorby plynů)!

Podrobnější informace o bezpečnosti při přepravě, skladování, manipulaci a likvidaci najdete v příslušném bezpečnostním listu. Aktuální verzi najdete na www.lakyadler.cz.