

Bleichaktivator

8119

Additif au peroxyde d'hydrogène pour blanchir le bois, à usage industriel et professionnel

DESCRIPTION DU PRODUIT

Numéro(s) de produit

8119000210

Généralités

L'activateur de blanchiment inodore 8119 est utilisé en combinaison avec du peroxyde d'hydrogène (à 35 %) au lieu de l'ammoniac pour la préparation de solutions de blanchiment pour le bois. L'additif active la réaction de blanchiment (la libération d'oxygène à partir du peroxyde).

Propriétés particulières et normes d'essai

La non-volatilité de l'activateur de blanchiment garantit une décomposition complète du peroxyde.

Les phénomènes d'ébullition qui apparaissent en cas d'utilisation d'ammoniac ne se produisent pas dans le mélange activateur de blanchiment / peroxyde d'hydrogène.

Domaines d'utilisation



Pour blanchir des essences de bois comme l'érable, le poirier, le hêtre ou le cerisier.

Sous forme diluée, pour adapter les veinures des bois sombres comme le noyer ou l'orme.

Pas approprié pour blanchir le chêne (altération).

APPLICATION

Indications d'application



- Veuillez remuer le produit avant usage.
- La température du produit, du support et ambiante doit être de + 10 °C minimum.
- Préparer le mélange dans un récipient en plastique ou en verre – ne pas utiliser de récipient en métal !
- À des concentrations réduites ou lors de l'utilisation de boîtes qui ont été ouvertes, l'effet de blanchiment est diminué.
- Un ponçage précis du bois est nécessaire pour obtenir une image de blanchiment uniforme.
- Appliquer une couche abondante de solution de blanchiment.
- Effectuer un essai de blanchiment et de peinture sur le support prévu.
- La solution de blanchiment préparée n'est pas stable en pot !
- Toute modification du processus de traitement, des conditions environnementales, le non-respect des consignes ou l'utilisation de produits non mentionnés peuvent avoir une influence défavorable sur le résultat.

Rapport de mélangeH₂O₂:8119

Préparation de la solution de blanchiment :

100 parties en poids de peroxyde d'hydrogène (H₂O₂) à 35 %
25 parties en poids Bleichaktivator (8119)

Pour obtenir un effet de blanchiment moindre (afin d'harmoniser les variations de grain), il est possible de diluer le mélange final avec de l'eau.

Durée de vie en pot

La solution de blanchiment est active pendant environ 1 heure.

Technique d'application

	Au pinceau
Rendement par application (m ² /l)	10
Quantité d'application par couche (g/m ²)	60 - 70

Ne pas utiliser de pinceaux à liant métallique.

Temps de séchage

(à 23 °C et 50 % d'humidité rel.)



Ponçable et recouvrable	24 heure(s)
Recouvrable (avec une teinture)	48 heure(s)

En continuant à travailler trop tôt, des résidus de peroxyde peuvent causer des défauts de film, la formation de bulles ou des altérations.

Les valeurs citées doivent servir de référence. Le séchage dépend du support, de l'épaisseur de la couche, de la température, de la ventilation et de l'humidité relative de l'air.

Des températures basses et/ou une humidité importante de l'air sont susceptibles de prolonger le temps de séchage.

Nettoyage des outils

Laver à l'eau immédiatement après usage.

SUPPORT**Type de support**

Bois de feuillus à pores fins et grossiers

Qualité du support

Le support doit être sec, propre, bien adhérent, exempt de substances ségrégatives telles que graisse, cire, silicone, résine, etc. et de poussière de bois, mais il doit également être approprié au revêtement.

Préparation du support

Ponçage du bois grain 150-180

STRUCTURE DE REVÊTEMENT**Application du produit**

1 x Solution de blanchiment

Ponçage intermédiaire

Après le blanchiment : Polissage grain 180-220

Éliminer la poussière de bois.

Revêtement suivant

Pour le vernissage, seuls des systèmes de revêtement résistants aux peroxydes peuvent être utilisés, comme par exemple Aduro Legnopur (2513), Aduro Tiropur (2548), Bluefin Resist (2963) ou Bluefin Unistar (2965). Sur des surfaces blanchies claires, il est également judicieux d'utiliser des vernis qui sont équipés d'un système de protection contre la lumière (voir les systèmes de vernis mentionnés ci-dessus), afin d'éviter le jaunissement du bois.

Veuillez respecter les fiches techniques de chaque produit.

INDICATIONS DE COMMANDE**Conditionnement**

11 - Bouteille en plastique

AUTRES REMARQUES**Délai de conservation/stockage**

Au moins 1 année(s) dans son récipient d'origine fermé.

Stocker à l'abri de l'humidité, des rayons directs du soleil, du gel et des hautes températures (supérieures à 30 °C).

Données techniques de sécurité

Le produit est uniquement approprié pour l'application industrielle et professionnelle.

Porter des vêtements de travail fermés, des gants de protection en caoutchouc butyle et des lunettes de protection avec protection latérale pendant le travail ! En cas de contact avec les yeux, rincer immédiatement à l'eau et consulter un médecin ! Enlever immédiatement une tenue tachée ou imbibée ! En cas de contact avec la peau, laver immédiatement et abondamment au savon et à l'eau !

Ne pas verser la solution de blanchiment activée dans le récipient de stockage (risque d'explosion) !

Ne pas fermer les récipients de préparation (dégagement de gaz) !

Vous trouverez des informations plus détaillées sur la sécurité pendant le transport, le stockage et la manipulation, ainsi que la gestion des déchets dans la fiche de données de sécurité correspondante. La version actuelle peut être consultée sur le site internet www.adler-lacke.com.