



## FICHE TECHNIQUE Nr.210



# Novasol

Huile de protection du bois à base de solvants, pour mélèze

### Type de matériau

Huile de protection contre les intempéries, pour le bois, à base de solvants, possédant l'Aqua-Blocker (bloquer d'eau), agent unique en son genre pour bloquer les effets de la pluie et le bleuissement.

Cette huile incolore pour le bois protège, grâce à l'absorbant d'UV qui le caractérise, contre les effets des rayons UV (entre autre responsables du grisonnement), mais il est essentiel de respecter les consignes de soin et d'entretien du bois.

Qualité optimale ajustée pour les professionnels, facile à mettre en œuvre, elle permet d'obtenir une couche sans traces de raccords ni de reprises, même sur des grandes surfaces. Elle est formulée avec des résines thixo-alkydes gélifiantes évitant que le produit ne goutte. Les huiles spéciales employées permettent un mouillage optimal du support ainsi qu'une inter-adhérence entre les couches, si bien qu'un ponçage intermédiaire n'est pas nécessaire.

La couche à pores ouverts de protection appliquée avec einZA Novasol Lärchenholzöl est hautement élastique et possède une grande perméabilité à la vapeur d'eau. Mise en œuvre de façon compétente, elle empêche l'exfoliation et le pelage.

Bien qu'à base de solvants, einZA Novasol Lärchenholzöl sèche en émettant peu d'odeurs.

### Usages

Huile de protection contre les intempéries, incolore, au grand pouvoir pénétrant, riche en liants. Elle protège, en deux couches seulement, toutes les pièces de bois, sans fonction statique, contre tous les types d'influence d'humidité, retarde la détérioration superficielle de la lignine et permet d'éviter les effets perturbateurs du grisonnement.

Huile de protection pour le bois en phase solvante et à base de résines alkydes, à usage extérieur, pour supports bois déjà posés tels que revêtements, surplombs de toiture, façades en bois, avant-toits, frontons, clôtures, grilles, poteaux, pergolas, fenêtres etc.

### Matériau:

Ce produit est une „marchandise transformée“ selon la définition de l'ordonnance 528/2012 de l'UE et contient en tant que produit à film protecteur le matériau biocide suivant: Propiconazol.

### Indication:

Utiliser les produits biocides avec précaution. Lire attentivement les étiquettes ainsi que les informations sur les produits avant toute utilisation.

### Base liante

Standolie de ricin aux particules de dimension moyenne (à l'intense pouvoir pénétrant), modifiée avec de la résine alkyde à huile longue, à la structure de gel thixotrope.

### Densité

0,900 g/ml.

### Mise en œuvre

Prête à l'emploi. Application au pinceau ou rouleau : non-diluée. Également pulvérisable, en respect de la directive portant sur les COV, dans des locaux fermés.

### Rendement

7 m<sup>2</sup>/l (= 170 ml/ m<sup>2</sup>) pour 2 couches sur un support normalement absorbant. Veuillez noter qu'un bois fortement absorbant, un support en mauvais état ou bien encore un support en bois brut de sciage augmente les valeurs de consommation.

### **Durée de séchage (20 °C, 65-75 % taux d'humidité relative de l'air, couche de 100 µm d'épaisseur)**

Recouvrable après un séchage d'une nuit – sec au toucher après env. 24 h - supporte une charge complète après env. 3 jours.

En présence d'un taux élevé d'humidité relative de l'air et de basses températures, on peut assister à un allongement de la durée de séchage. Sur les bois ayant une haute densité superficielle ou sur les supports peu absorbants, il faut compter, pendant plusieurs jours, sur une adhésivité élevée des surfaces.

### **Dilution et nettoyage**

Doit être mise en œuvre non-diluée. Après utilisation, nettoyer les instruments avec "einZA Lackverdünnung", qui convient également au nettoyage des surfaces souillées. Éliminer, comme il convient, les résidus de nettoyage et les chiffons utilisés pour ces opérations.

### **Conditionnement**

1 l, 5 l 20 l et 200 l.

### **Stockage**

Conserver au plus 1 an dans les emballages d'origine fermés. Fermer hermétiquement les emballages entamés, les utiliser rapidement et conserver dans un endroit frais, sec et bien ventilé mais à l'abri du gel. Ne pas stocker à plus de +30°C. Conserver les quantités prélevées dans des emballages plus petits afin de limiter l'espace vide, fermer hermétiquement et utiliser rapidement et indiquer le volume correspondant au prélèvement.

### **Prescriptions et normes**

La durée de vie d'une couche de lasure dépend, en grande partie, des soins apportés à la préparation. Les pièces de construction en bois doivent être sèches, propres et exemptes de résidus de cire et de graisses.

Les taux d'humidité de bois mesurés à au moins 5 mm de profondeur ne doivent pas excéder  $13 \pm 2$  %.

La qualité du bois, la construction et la fabrication doivent être conformes aux directives de la fiche technique Nr. 18, émise par les BSF (normes allemande en vigueur) et intitulée "Revêtements sur bois et matériaux dérivés de bois en extérieur".

### **Recommandation de mise en œuvre**

Les supports destinés à être recouverts doivent être propres, secs (humidité du bois de  $13 \pm 2$  %) et exempts de graisse.

Appliquer une couche de fond avec einZA Novasol Lärchenholzöl.

Appliquer une couche de finition avec einZA Novasol Lärchenholzöl.

Attention = il faut absolument s'assurer que toutes les rainures, les onglets reçoivent, en plus, une couche jusqu'à saturation.

einZA Novasol Lärchenholzöl retarde, de façon significative, le grisement prématuré du bois, qui ne peut, en revanche, pas être complètement éradiqué. L'identification précoce des points faibles ainsi que l'entretien correct et les soins appropriés garantissent une longue durée de vie du bois. Nous recommandons de respecter des intervalles d'au plus 2 à 3 ans entre les entretiens.

Quand la surface du bois devient mate et qu'elle s'émousse ou si vous avez l'impression qu'elle farine, alors un renouvellement de l'entretien (au moyen d'une ou deux couches avec einZA Novasol Lärchenholzöl s'impose.

Les supports en bois portant des signes de dégradation, quant à eux, doivent être traités avec les lasures et les vernis einZA Novasol.

### **Consignes de sécurité et étiquetage**

Ce produit est conforme à la réglementation sur le transport des matières dangereuses.

Toutes les informations relatives à cette réglementation sont disponibles dans la fiche de données de sécurité REACH, conformément à la directive émise par l'UE sous le numéro 1907/2006 ainsi que dans la fiche technique de sécurité, conformément au règlement CLP (SGH) mis en place par la directive (UE) n° 1272/2008.

Accessible en permanence sur [www.einzA.com](http://www.einzA.com) ou [sdb@einzA.com](mailto:sdb@einzA.com).

Merci de respecter les indications sur les étiquettes des conditionnements !

### **Teneur en COV selon l'annexe II de la directive COV 2004/42/CE**

Teneur maximale en COV Annexe II A (sous-catégorie e).

PS : max. 400 g/l après phase II (2010).

Teneur en COV du produit einZA Novasol Lärchenholzöl: < 400 g/l

Les informations contenues dans cette fiche technique ont été élaborées avec le plus grand soin et correspondent au stade des connaissances à la date de mise à jour et doivent être considérées comme directives. Compte-tenu de la diversité des applications et des méthodes de travail, elles sont cependant non contractuelles et ne garantissent pas l'observation de certaines propriétés sur le plan juridique. De plus, elles ne dégagent pas l'utilisateur de son obligation de vérifier, sous sa propre responsabilité, que nos produits sont conformes à l'utilisation qu'il compte en faire. En outre, nos conditions générales de vente sont en vigueur.

**Édition 05/2020** - avec la parution de cette édition, dictée par l'évolution technique, toutes les fiches techniques antérieures perdent leur validité.