



Aqua NEL-56/tm-Vernis à effet naturel

Lasure aqueuse effet naturelle, pour éléments de construction de dimensions stables, pour exposition directe ou indirecte aux intempéries

Type de signification	Disponibilité		
	Nombre/palette	672	200
	Unités de conditionnement	3 x 0,75 l	2 x 2,5 l
	Type de conditionnement	Seau métal	Seau métal
	Clé de fermeture	01	03
	Art. n°		
incolore	7151	■	■
Couleurs spéciales	7152	■	■

Consommation



Env. 60-80 ml/m² par opération

Déterminer par un essai d'application les éventuelles divergences spécifiques au bâtiment.

En fonction de la méthode d'application, de l'espèce de bois et de la surface du bois.

Domaines d'application



- Pour tous les éléments de construction en bois clair - résineux ou feuillus - de dimensions stables
- Fenêtres, portes d'entrée et jardins d'hiver
- Constructions mixtes bois / alu
- Constructions à montants / traverses
- Teintes naturelles pour l'exposition directe aux intempéries - Incolore pour les constructions protégées
- Revêtement intermédiaire et finition
- Produit réservé à l'usage des professionnels

Propriétés



- Surface mate opaque, réchauffe très réduite du bois, qui semble être resté dans son état naturel
- Des absorbeurs U.V. réduisent l'assombrissement du bois
- Bonne résistance aux rayures & bonne résistance aux crèmes pour les mains lors d'un effort normal
- La surface ne montre pas de tendance à briller
- Variante incolore pour les constructions protégées: effet naturel optimal
- Teintes naturelles pour l'exposition directe aux intempéries: variantes pigmentées imitant les différentes essences de bois, pour un aspect naturel avec une bonne protection contre les rayons U.V.



Caractéristiques techniques

Liant	Polymère d'acrylate / spécial à base de polyuréthane
Densité (20°C)	Env. 1,02 - 1,04 g/ cm ³
Viscosité	Env. 1000 mPas
Odeur	Douce

Les valeurs ci-dessus sont des données caractéristiques typiques du produit et ne peuvent pas être considérées comme spécifications du produit.

Préparation du travail

■ Exigences du support

Le support doit être propre, sec, exempt de graisse, de poussière, de toutes substances polluantes, et avoir été préparé dans les règles de l'art.

Elements en bois de dimensions stables: humidité du bois 11 - 15 %

■ Traitement préliminaire

Eliminer intégralement les salissures, la graisse et les applications anciennes non adhérentes.

Dépolir soigneusement une application ancienne intacte.

Eliminer par ponçage la surface du bois grisailé / dégradé par les intempéries jusqu'à trouver le support porteur.

Observer la fiche "BFS" n°18 "Revêtement sur bois et dérivés du bois à l'extérieur".

Prétraiter le bois à l'extérieur qui doit être protégé contre les insectes, la pourriture et le bléuissement avec Aqua IG-15* ou Aqua HSL-35* (pas nécessaire pour le bois à l'intérieur).

Mise en oeuvre



■ Directives

Température du matériel, de l'air et du support: entre +15°C et +25°C.

Bien brasser le produit.

Enduire ou rouler.

Après séchage, procéder à la 2ème application.

Schéma d'application précis: voir "Exemples d'utilisation"

Bien refermer les emballages entamés et les utiliser aussi rapidement que possible.

Applications



Un léger égrenage intermédiaire, avant l'application de finition, permet d'obtenir une surface particulièrement élégante.

Respecter les délais de séchage entre les différentes opérations.

Procéder à un test d'application préalable afin de contrôler l'effet de la teinte et la compatibilité avec le support.

L'application d'une lasure de dispersion hydrodiluable sur bois de chêne peut entraîner - en raison de ses composants - des décolorations sombres.

Vérifier la compatibilité du produit avec les mastics, joints et autres matériaux.

Les pores devront être laqués fermés.

■ Séchage

Sec à la poussière: après env. 1h

Recouvrable: après env. 4h

Valeurs pour une température de 20°C / une humidité relative de l'air de 65 %.

Une température basse et une humidité de l'air élevée retardent le séchage.

■ Dilution

Prêt à utiliser

Exemples d'application

Construction protégées:

Type de bois chêne, incolore: Aqua HSL-35/m* incolore, 2x Aqua NEL-56/tm incolore



Type de bois épicéa, incolore: Aqua HSL-35/m* FT 38863, 2x Aqua NEL-56/tm incolore
 Type de bois mélèze, incolore: Aqua HSL-35/m* farblos, 2x Aqua NEL-56/tm incolore
 Exposition directe aux intempéries:
 Type de bois chêne, chêne naturel: Aqua HSL-35/m* FT 38854, 2x Aqua NEL-56/tm FT 38855
 Type de bois épicéa, épicéa naturel: Aqua HSL-35/m* FT 38856, 2x Aqua NEL-56/tm FT 38857
 Type de bois mélèze, mélèze naturel: Aqua HSL-35/m* FT 38858, 2x Aqua NEL-56/tm FT 38859
 Les couleurs sont adaptées aux différentes essences de bois, mais elles peuvent être utilisées sans problèmes sur d'autres types. Dans ce cas, la couleur est différente que celle de l'échantillon.

Remarques

Entretien et rénovation:

Le bois à l'extérieur est exposé à de fortes contraintes climatiques et environnementales. Le revêtement est soumis à un processus naturel de vieillissement, d'usure et de dégradation. Les dégradations interviennent avec une rapidité variable, en fonction des contraintes (faibles, moyennes, fortes) exercées sur l'élément de bois. Il est possible qu'un élément de construction / un bâtiment présente différentes étapes de désagrégation par les intempéries. Pour donner aux éléments en bois une protection optimale pendant de nombreuses années, il est indiqué d'en contrôler les surfaces tous les ans. Les éventuelles zones dégradées devront - après nettoyage - être immédiatement retouchées / réparées. Pour le nettoyage et l'entretien, nous recommandons le Kit d'entretien des portes (2746). La surface reste homogène, mate opaque et les intervalles de rénovation peuvent être prolongés par l'application du baume de soin contenu dans le kit. Sur bois de mélèze raboté et bois de résineux particulièrement riche en résine, tout particulièrement en présence de nœuds, coupe sur dosse, zones de bois tardif riche en résine, une adhérence réduite est possible, susceptible d'entraîner une altération de l'application par les intempéries. Compter avec des intervalles d'entretien plus courts / des rénovations plus fréquentes. Dans ce cas, la seule possibilité est de prépatiner ou de procéder à un ponçage très grossier (grain 80) du bois. Pour ce bois (brut de sciage), compter avec des intervalles beaucoup plus longs entre deux entretiens / rénovations.

Outils / nettoyage

Pinceau acrylique, rouleau microfibre



Nettoyer les outils immédiatement après utilisation, avec de l'eau ou avec le Nettoyant concentré Aqua RK-898.
 Eliminer les résidus de nettoyage conformément aux réglementations en vigueur.

Stockage / Conservation

Minimum 24 mois au frais, au sec et à l'abri du gel, en emballages d'origine non ouverts.



Sécurité / réglementation

Pour plus de renseignements en matière de sécurité pendant le transport, de stockage et manipulation, d'élimination et écologie, consulter la fiche de données de sécurité en vigueur.

Elimination

Les résidus de produits plus importants doivent être éliminés dans leur emballage d'origine conformément à la réglementation en vigueur. Les emballages entièrement vides doivent être recyclés. Ne pas jeter avec les ordures ménagères. Ne pas jeter à l'égout. Ne pas déverser dans les égouts.

Ordonnance sur les produits biocides

* Utiliser les produits biocides avec les précautions d'usage.
 Avant utilisation, toujours lire l'étiquette et les informations produit!



Teneur en COV selon directive Decopaint (2004/42/EG)

Limite européenne pour ce produit (Cat. A/e): au max. 130 g/l (2010).
Ce produit contient < 130 g/l COV.

Les indications contenues dans cette fiche technique tiennent compte des techniques et procédés les plus modernes.

L'utilisation du produit n'étant pas sous notre contrôle, ces indications n'engagent pas la responsabilité du fabricant ni du distributeur.

Vous disposez des conditions générales de vente. Si vous ne les avez plus, vous pouvez demander un nouveau exemplaire, vu que nous livrons seulement sous ces conditions.