



Laque venti 3-en-1 Aqua VL-66/sm

Système 1-pot en phase aqueuse avec effet isolant, pour constructions en bois de qualité



Teinte	Disponibilité				
	Nbre / palette	672	200	96	22
	Taille / Quantité	0,75 l	2,5 l	5 l	20 l
	Conditionnement	Seau métal	Seau métal	Seau métal	Seau métal
	Emballage / Code	01	03	05	20
	Art. n°				
Blanc (RAL 9016)	7090	■	■	■	■
Gris anthracite	7091		■	■	
Gris clair (RAL 7035)	7092		■	■	
Teinte spéciale	7096	■	■	■	■
Base A	015097	■	■	■	■
Base C	015099	■	■	■	■

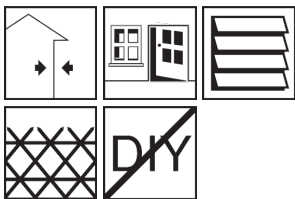
Consommation

100 - 120 ml/m² par application.

2 applications sont nécessaires pour obtenir l'effet isolant contre les substances naturelles du bois



Domaines d'utilisation



- Bois à l'intérieur et à l'extérieur
- Eléments en bois de dimensions stables: p. ex. portes et fenêtres.
- Eléments en bois de stabilité dimensionnelle limitée: p. ex. volets brisés, planches profilées, chalets de jardin.
- Eléments en bois de dimensions non stables: p. ex. palissades, charpentes, carports, bardages.
- Plafonds et bardages en bois
- Revêtements existants adhérents
- Non adaptée pour l'application sur les sols (terrasses, platelage, etc.)
- Produit réservé à l'usage des professionnels.

Propriétés



- Produit aqueux
- Produit 3 en 1: sous-couche, application intermédiaire et finition.
- Respirante
- Résistante au blocking (conformément à la directive all. HO.03)
- Isole les composants du bois
- Effet antirouille pour les têtes de vis et de clous
- Très bonne résistance aux intempéries, pratiquement aucun farinage
- Réduit la décoloration de la nicotine
- Très bonne adhérence au support
- Pratiquement aucun jaunissement

Données techniques

Densité (20°C)	Env. 1,01 g/cm ³ - 1,30 g/cm ³ (selon teinte)
Viscosité	Env. 1.800 mPa•s
Odeur	Odeur faible
Degré de brillance	Mat satiné

Les valeurs indiquées correspondent à des propriétés typiques du produit, et non à des spécifications contractuelles.

Certificats

- **DIN EN 71-3 "Migration de certains éléments"**



Informations complémentaires

➤ [Fiche de données en matière de durabilité](#)

Produits complémentaires

- [Aqua IG-15-Primaire d'imprégnation IT* \(7145\)](#)
- [Induline SW-910 \(3777\)](#)
- [Aqua OZA-90-Additif-temps d'ouverture \(5320\)](#)
- [Vitrificateur pour parquet Aqua PL-413 \(2374\)](#)
- [Aqua MM-825-Pâte de matage \(3875\)](#)

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

Préparation

■ Exigences concernant le support

Éléments en bois de dimensions stables: Humidité du bois 11 - 15 %.

Éléments en bois de stabilité dimensionnelle limitée ou sans stabilité dimensionnelle: Humidité du bois max. 18%.

■ Traitement préliminaire

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

Dépoussiérer soigneusement une application ancienne intacte.

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

Appliquer le Traitement bois IT AQUA IG-15* sur le bois à l'extérieur qui doit être protégé des insectes, du bleuissement et du pourrissement - pas nécessaire pour le bois à l'intérieur. (*Utilisez les produits biocides avec précaution. Lisez toujours l'étiquette et les informations sur le produit avant de l'utiliser !)

Conformément aux normes et règlements en vigueur pour le revêtement du bois et des matériaux dérivés du bois à l'extérieur par la mise en œuvre artisanale.

Mise en œuvre



■ Conditions de mise en œuvre

Température optimale du matériau, ambiante et du support: +10 °C au min. jusqu'au +25 °C au maximum.

Humidité relative 50 % - 65 %.

Bien brasser le produit.

Application au pinceau, au rouleau et par pulvérisation

Pistolet à godet: Buse: 2 - 2,5 mm. Pression de pulvérisation: 2,0 - 3,0 bar.

Pistolet Airless: Buse: 0,23-0,28 mm. Pression du produit: 80-120 bar.

Pistolet Airmix: Buse: 0,23 - 0,28 mm. Pression du produit: 80 - 100 bar. Pression de pulvérisation: 1,2 - 2 bar.

Après séchage, procéder à l'application suivante.

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

Informations de mise en œuvre



Veillez effectuer au préalable un essai de peinture dans des conditions pratiques avec le système souhaité, puis contrôler les propriétés de la surface.

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

Ne pas utiliser à moins que +5°C.

Si la température est trop basse et l'humidité de l'air trop élevée, les propriétés sont retardées.

Si la température est trop élevée et l'humidité de l'air trop basse, un séchage trop rapide est à prévoir. Ici, nous recommandons d'ajouter l'additif à temps ouvert Aqua OZA-90.

Pendant la mise en œuvre / le séchage, protéger la surface de la pluie, du vent, du soleil et de la rosée.

La teinte définitive n'apparaît qu'après séchage.

Les couleurs vives et intensives comme jaune, orange, rouge etc. peuvent posséder, à cause des pigments utilisés, une couverture plus petite. Dans ce cas, il est recommandé de prétraiter avec une couleur similaire plus couvrante ou il faut prévoir une couche de finition supplémentaire dans la même couleur.

Pour obtenir les propriétés d'écoulement et le pouvoir masquant, il faut respecter les épaisseurs de couche.

En ajoutant 5 % d'Aqua MM-825, le niveau de brillance peut être modifié de satiné à mat.

■ Séchage

Hors poussière: 1 à 2 heures

Recouvrable: Env. 6 heures

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

Une température basse, une humidité de l'air élevée ou une épaisseur de couche supérieure à l'épaisseur maximale prescrite peut retarder nettement le séchage à cœur!

Une durée de séchage plus longue peut améliorer l'effet isolant.

■ Dilution

Au besoin avec jusqu'à 5% d'eau ou d'additif temps-ouvert OZA-90.

Important

DIN EN 71-3 "Migration de certains éléments":

Ce produit respecte les valeurs limites pour la migration de métaux lourds sur les jouets pour enfants selon la norme DIN EN 71-3 et remplit ainsi l'une des nombreuses autres exigences en matière de sécurité des jouets



pour enfants selon la "directive jouets" de l'UE (2009/48/CE).

Isolation des résines et composants du bois.

Pour une isolation idéale des composants du bois hydrosolubles (surface et nœuds), respecter les indications relatives aux quantités à appliquer, durée de séchage et applications. La première couche peut activer les composants du bois et décolorer le film appliqué. Dans ce cas, les composants sont fixés dans le film! La seconde couche de produit isolant fait alors barrière aux composants du bois.

Pour une isolation efficace, deux applications de produit au minimum sont nécessaires!

Si, malgré le respect de ces instructions, des décolorations devaient apparaître, merci de consulter notre Service Technique.

Le rejet de résine est naturel et ne peut être évité par l'application d'un revêtement, voir la fiche all. "BFS" n°18. Veuillez vérifier à l'avance la comptabilité de la peinture avec les joints contenant du plastifiant, ou utilisez des produits sans plastifiant (p.ex. des joints en TPE).

Une dilution incorrecte du produit, une humidité du bois trop élevée ou le non-respect du schéma d'application recommandé, de la quantité appliquée et de la durée de séchage peuvent entraver l'efficacité de l'isolation. Un revêtement aqueux présente toujours un risque résiduel d'exsudation des composants du bois!

Sur bois de mélèze raboté et bois de conifère particulièrement riche en résine, tout particulièrement en présence de nœuds, coupe sur dosse et zones de bois tardif riche en résine, une adhérence réduite est possible, susceptible d'entraîner une altération de l'application par les intempéries. Compter alors avec des intervalles d'entretien plus courts / des rénovations plus fréquentes. Dans ce cas, le seul remède consiste en une exposition préalable aux intempéries ou en un ponçage très grossier (grain 80) du bois. Pour ces bois en finition "bois brut de sciage", compter avec des intervalles nettement plus longs entre deux entretiens / rénovations.

Tenir compte des réglementations relatives à la protection constructive du bois.

Ne pas utiliser sur des surfaces horizontales sans pente d'écoulement et sans rayon de bord, éviter l'accumulation d'humidité.

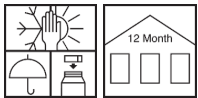
Outillage / Nettoyage des outils



Pinceau en poils acryliques, pinceau plat, rouleau en mousse
Pulvérisateur airmix/airless, pistolet à godet

Aussitôt après utilisation, nettoyer les outils à l'eau additionnée de liquide nettoyant.
Éliminer les résidus de nettoyage conformément aux réglementations en vigueur.

Stockage / Tenue en stock



Minimum 12 mois au frais, au sec et à l'abri du gel, en emballages d'origine non ouverts.

Sécurité / Réglementations

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.

Équipement de protection individuelle

Pour la mise en œuvre par pulvérisation, le port d'un appareil de protection respiratoire avec filtre à particules P2 et des lunettes de protection est nécessaire.

Élimination

Important reste de produit: élimination en emballage d'origine conformément aux réglementations locales / nationales en vigueur. Donner les emballages parfaitement vides au recyclage. Ne pas éliminer avec les ordures ménagères. Ne pas verser le produit dans l'évier/ les égouts.

Réglementation sur les produits biocides

Contient un produit biocide (agent de conservation au stockage) avec les agents biocides CMIT/MIT (3:1) pour protéger le contenu du conteneur contre une détérioration par des organismes microbiens (bactéries, levure etc.). Respecter impérativement les instructions de traitement!

COV selon Directive Decopaint (2004/42/CE):

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

VOC	
Kat.	A/d
2010:	130g/l
max.:	130g/l

Merci de noter que les données / informations ci-dessus ont été déterminées par la pratique ou en laboratoire; elles sont données sans engagement, à titre indicatif.

Elles représentent des informations d'ordre général, décrivent nos produits et informent sur leur utilisation et leur mise en œuvre.

En raison de la multitude / variété des conditions d'application, des matériaux utilisés et des chantiers, tous les cas individuels ne peuvent être pris en compte. Nous recommandons donc - en cas de doute - de procéder à des essais préalables ou de nous consulter.

Sauf si nous avons confirmé expressément par écrit la convenance spécifique ou les propriétés d'un produit pour un domaine d'utilisation bien précis, une information ou un conseil technique, même donné en toute bonne foi, reste sans engagement. Nos Conditions Générales de Vente et de Livraison s'appliquent systématiquement.
Cette édition annule et remplace les précédentes.