



Aqua OVL-49/tm-Lasure pour effet de grisaillement à base d'huile [eco]

Lasure de grisaillement à base de matières premières renouvelables, pour bois d'intérieur et d'extérieur dans des endroits sensibles



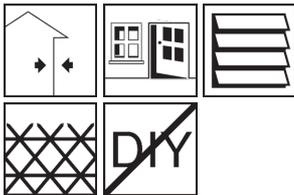
Teinte	Disponibilité		
	Nbre / palette	200	22
	Taille / Quantité	2 x 2,5 l	20 l
	Conditionnement	Seau métal	Seau métal
	Emballage / Code	03	20
	Art. n°		
Incolore	3214	■	■
Base M	3213	■	■
Teinte spéciale	3215	■	■

Consommation

Env. 80 - 100 ml/m² par application
Au moins 2 applications



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.
- Ruches en bois, ruches et autres éléments en bois dans l'apiculture
- Equipements d'aires de jeu
- Construction durable approprié pour les certifications de bâtiments DGNB, LEED, BNB
- Non adaptée pour l'application sur les sols (terrasses, platelage, etc.)
- Produit réservé à l'usage des professionnels.

Propriétés



- Produit aqueux - teneur minime en solvant
- Teintes gris naturelles pour bois
- Teinte uniforme durable en domaines exposés ou non aux intempéries
- A base de matières premières renouvelables: Minimum 80%
- Tolérance des abeilles testée
- Consistance antigoutte
- Bon rendu
- Respirant
- Produit végétal sur la base des informations dont nous disposons.
- Classé comme non auto-inflammable selon le rapport d'essai EPH

Données techniques

Liant	A base d'huiles végétales et de liants équilibrés par la biomasse
Densité (20°C)	Env. 1,02 g/cm ³
Viscosité	300 mPas
Odeur	Doux
Degré de brillance	Mat

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

Certificats

- **DIN EN 71-3 Migration bestimmter Elemente**



Normes tests

Pauvre en émissions selon la norme AgBB

Informations complémentaires

➤ [Nachhaltigkeitsdatenblatt](#)

Produits complémentaires

- [Aqua IG-15-Primaire d'imprégnation IT* \(7145\)](#)
- [Imprégnation du bois \[éco\] \(0652\)](#)
- [Induline SW-910 \(3777\)](#)

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

Préparation

■ **Exigences concernant le 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.

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.

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

Éliminer les zones résineuses apparentes, les nœuds fissurés ou désolidarisés puis nettoyer avec le produit adapté (p. ex. Diluant V 101, diluant universel ou cellulosique).

Pour éviter autant que possible l'utilisation d'agents de protection du bois, la construction se doit d'être hydrofuge (éviter les surfaces horizontales, les bois de bout apparents, joints capillaires, stagnation d'eau et d'humidité, contact avec les projections d'eau et arêtes vives).

Pré-traiter le bois extérieur à protéger contre la pourriture et le bleuissement avec un produit de préservation du bois adapté* - non applicable pour le bois intérieur (*Utiliser les produits biocides avec précaution. Lisez toujours l'étiquette et les informations sur le produit avant de l'utiliser).

Dépolir soigneusement une application ancienne intacte.

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 du matériau, de l'environnement et du substrat : min. +10 °C à max. +25 °C.

Bien brasser le produit.

Au pinceau ou par pulvérisation

Appliquer dans le sens des fibres.

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

Pistolet Airmix: Buse: 0,28 - 0,33 mm. Pression du produit: 70 - 90 bar. Pression de pulvérisation: 1 - 2 bar.

Pistolet Airless: Buse: 0,28 - 0,33 mm. Pression du produit: 70 - 90 bar.

Appliquer 2 couches avec un léger ponçage intermédiaire

Si nécessaire, procéder à de nouvelles applications.

Traiter les surfaces des bois de bout - contre l'absorption d'eau - par plusieurs applications de produit de teinte adaptée. Alternative: les revêtir avec Induline SW-910 avant d'appliquer la finition.

Ne traiter les surfaces contiguës qu'avec des articles de même numéro de lot (mélanger au préalable les articles de lots différents), sinon de légères différences de couleur, de brillance et de structure peuvent apparaître.

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

Informations de mise en œuvre



Contrôler la compatibilité avec le support, l'adhérence et la teinte par la réalisation préalable d'une surface test.

Avant d'appliquer un revêtement sur des bois et des matériaux à base de bois techniquement modifiés, il faut effectuer un essai de revêtement et un test d'adéquation pour la zone d'application souhaitée.

Des tests préliminaires sont également recommandés sur d'autres types de bois.

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

Le produit convient également aux bois riches en substances (chêne, robinier, acacia, etc.). Cependant, des réactions peuvent se produire avec les composants du bois solubles dans l'eau, ce qui peut entraîner une décoloration du film de vernis et donc une altération de la vue (en particulier dans les zones de teinte blanche et grise).

En présence d'un bois riche en substances décolorantes, p. ex. chêne, cèdre rouge, afzelia, séquoia, etc., la pluie peut entraîner un lessivage de ses substances hydrosolubles, et provoquer ainsi des décolorations sur un enduit ou une maçonnerie de couleur claire.

b>*Indications sur l'auto-inflammation:

Des examens externes ont démontré que le produit a une réactivité nettement inférieure par rapport aux produits de référence classiques à séchage oxydatif. Le risque d'auto-inflammation peut dès lors être classifié comme inférieur à la moyenne.

Il convient de noter que les essais réalisés par l'EPH n'ont pas permis d'envisager tous les scénarios possibles



dans la pratique. Ainsi, le contact d'objets et de milieux contaminés par ce produit, tels que des chiffons ou des poussières, avec d'autres agents facilement inflammables, tels que des poussières contenant du nitrate de cellulose ou certains solvants, pourrait créer des conditions entraînant une inflammation.

Éviter les excès de pulvérisation.

Laisser parfaitement sécher les poussières de pulvérisation avant de balayer.

Il faut régulièrement éliminer les dépôts de poussières diffusées par la pulvérisation dans des récipients résistants au feu et les asperger d'eau, surtout en cas de grandes quantités, afin de prévenir les risques liés à l'inflammation de ces déchets.

■ **Séchage**

Hors poussière: après env. 1 heure

Recouvrable: après env. 8 heures

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

Une température basse, une faible circulation d'air et une humidité de l'air élevée retardent le séchage.

En fonction de l'essence de bois, p. ex. chêne, les composants peuvent entraîner un retard de séchage.

■ **Dilution**

Prêt à l'emploi

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).

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.

Les teintes mica peuvent présenter des différences de teinte par rapport aux nuanciers imprimés, lors de travaux de retouche et lors de différentes méthodes d'application. Des lots différents du même produit doivent être mélangés. Différences de teinte selon la fiche technique BFS n° 25 annexe A.3.

Outillage / Nettoyage des outils

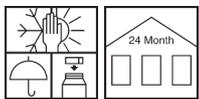


Pinceau synthétique, pinceau plat, pistolet à godet, pulvérisateur airmix/airless

Nettoyer les outils immédiatement après utilisation, avec de l'eau ou avec le Nettoyant concentré Aqua RK-898.

Éliminer les résidus de nettoyage conformément aux réglementations en vigueur.

Stockage / Tenue en stock



Minimum 24 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/e): max. 130 g/l (2010).
Ce produit contient < 20 g/l COV.

VOC	
Kat.	A/e
2010:	130g/l
max.:	20g/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.