



SCANNER LE CODE QR

pour les fiches techniques, les informations
de sécurité –
disponible en plusieurs langues



FICHE TECHNIQUE

OLI-AQUA NORDIC 18.40 | Vernis effet bois brut 1K+2K

Vernis à effet bois brut à base d'eau 1K/2K, finition ultra-mate, pour les meubles et escaliers en bois clair en intérieur.

Degré de brillance	Gamme					
	Nb. par carton	1 x 1 L	6 x 1 L	1 x 5 L	2 x 5 L	1 x 10 L
18.40-0 ultra-mat	A04643					X
Domaine d'application	- Bois et matériaux dérivés du bois en intérieur ■ Particuliers et professionnels ■ Essentiellement essences de bois claires ■ Meubles haut de gamme - Aménagement intérieur en bois : portes intérieures, lambris - Escaliers - Aménagement de magasins et stands de salon					
Caractéristiques	- Couche d'apprêt et couche de finition - Effet bois brut : légère teinte, surface mate mate - Ultra-mat : degré de brillance < 5 unités de brillance à 60° (mesure interne) - Séchage rapide - Application au pinceau, au rouleau ou au pistolet - Peut être utilisé en option avec le durcisseur 13.2					
Essais / Certifications	- Conforme à la norme EU-Decopaint - Comportement au feu : classe C-s2,d0 selon la norme DIN EN 13501-1 - Résistance au glissement : classe R10 selon la norme EN 16165 pour les revêtements monocomposants et bicomposants - DIN EN 71-3 : respect des limites de migration testées - DIN 53160, parties 1 et 2 : résistance à la salive et à la sueur, niveau 5 - Résistance chimique : DIN 68861-1, 1C ; 1B pour certains milieux d'essai					
Composition	Système de liant aqueux à base de dispersion de polyuréthane.					
Préparation du bois	La surface doit être sèche, propre et exempte d'huile, de cire, de graisse et de silicone. Poncer le bois avec un grain P150-180 et éliminer soigneusement la poussière de ponçage. Pour les bois riches en résine et en substances actives, comme le pin, il est recommandé d'ajouter le durcisseur OLI-AQUA 13.2. Vérifier la compatibilité, l'adhérence et la teinte en effectuant un essai sur le bois d'origine, en particulier sur les surfaces foncées ou teintées foncées.					
Conditions d'application	Conditions d'application optimales : +20 °C et 50 % d'humidité relative. Ne pas appliquer à une température inférieure à +15 °C.					

Préparation du produit

Bien mélanger le produit.

Application bicomposant : mélanger 10 volumes de vernis avec 1 volume de durcisseur OLI-AQUA 13.2. Cela correspond à un ajout de durcisseur de 10 %. Ajouter le durcisseur tout en remuant et homogénéiser le mélange. Laisser reposer 10 minutes avant application.

Durée de vie en pot : 3 heures. La fin de la durée de vie en pot n'est pas reconnaissable à un changement de viscosité. Ne pas reverser les restes de produit mélangé dans le récipient d'origine.

Durcisseur/diluant

Durcisseur en option	10 % de durcisseur OLI-AQUA 13.2 (en volume ; vernis : durcisseur = 10:1)
Diluant	Eau du robinet
Durée de vie en pot pour une application bicomposante (20 °C, 65 % d'humidité relative)	3 heures

Dilution

Application par pulvérisation monocomposant : ajuster la viscosité d'application avec 5 à 10 % d'eau du robinet.

Application bicomposant au pistolet à godet : le durcisseur réduit considérablement la viscosité. Si nécessaire, diluer avec 5 % maximum d'eau du robinet.

Mise en œuvre

	Godet	Airless / Airmix	Application au pinceau
Pression de pulvérisation (bar)	2,0 - 3,5	90 - 120	-
Diamètre de la buse (mm)	1,8 - 2,0	0,25 - 0,33	-
Pression d'air pour Airmix (bar)		2 - 3	-
Ajout de diluant (%)	1K : 5-10 % d' 2K : max. 5 %	0 - 5 %	-
Viscosité d'application DIN 4 mm (s)	100 - 120	100 - 120	110 - 130
Quantité à appliquer par passe (g/m²)	100 - 120	100 - 120	80 - 100
Rendement par passe (m²/L)	8 - 10	8 à 10	10 - 12

Conseils d'application

Avec les pulvérisateurs Airless/Airmix, utiliser des filtres à fente ou à insertion d'une finesse de filtration d'au moins 100 µm. Tous les raccords en contact avec le produit doivent être en acier inoxydable.

Le voile laiteux présent sur le film humide disparaît après séchage complet.

Recommandations d'application

Application au pistolet

Appliquer la laque ou le mélange laque-durcisseur à raison d'environ 100 g/m². Après 1,5 heure de séchage, effectuer un ponçage intermédiaire avec du papier abrasif P240 et dépolir. Appliquer une deuxième couche à raison d'environ 100 g/m².

Application au pinceau

Appliquer le vernis uniformément et généreusement au pinceau ou à la brosse plate, dans le sens du grain. Laisser sécher au moins 1 h 30. Effectuer ensuite un ponçage intermédiaire à la main avec du papier abrasif P220-280 dans le sens du grain, puis dépolir soigneusement. Appliquer une deuxième couche à raison de 80-100 g/m², uniformément et généreusement, dans le sens du grain.

Séchage

Sec au toucher : après environ 45 minutes

Peut être recouvert / poncé : après environ 1,5 heure

Peut être empilé : après environ 16 heures

Les temps de séchage dépendent de la température, de l'humidité de l'air, de la ventilation et de la quantité appliquée. Les basses températures, une ventilation insuffisante et une humidité élevée ralentissent le séchage.

Outils / Nettoyage

Nettoyer les outils à l'eau du robinet immédiatement après utilisation.

Stockage / Durée de conservation

Se conserve au moins 24 mois dans son emballage d'origine non ouvert, dans un endroit frais, sec et à l'abri du gel. Stockage et transport entre +5 °C et +30 °C. Refermer hermétiquement les emballages entamés après prélèvement du produit afin d'éviter la formation d'une peau.

Sécurité

Pour plus d'informations sur la sécurité, le stockage, le transport et l'élimination, consultez la fiche de données de sécurité actuelle sur www.oli-lacke.de. En cas d'application bicomposant, tenir également compte de la fiche de données de sécurité du durcisseur.

Nos recommandations techniques d'application, qu'elles soient orales ou écrites, ne constituent qu'un conseil sans engagement. Elles reposent sur notre expérience et l'état actuel des connaissances issues de la pratique. Elles ne dispensent pas l'utilisateur de vérifier lui-même, sous sa propre responsabilité, l'adéquation de nos produits à l'usage prévu. Toutes les éditions antérieures perdent par la présente leur validité. Mise à jour : 10/10/2026