



SCAN QR CODE

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



FICHE TECHNIQUE

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

Vernis à effet bois brut 1K + 2K à base d'eau et d'acrylate biologique, ultra-mat, pour les meubles et escaliers en bois clair à l'intérieur.

Degré de brillance	Gamme	Nombre par palette				
		Nombre par emballage				
		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	☒	☒	☒	☒	☒

Domaine d'application

- Bois et matériaux dérivés du bois à l'intérieur
- Particuliers et professionnels
- Essences de bois claires
- Meubles haut de gamme
- Aménagement intérieur en bois : portes intérieures, panneaux
- Escaliers
- Aménagement de magasins et de stands d'exposition

Propriétés

- Respectueux de l'environnement - vernis à base d'eau riche en solides et à base d'acrylate biologique
- Vernis effet bois brut - sèche en donnant un aspect bois brut et mat terne
- aspect ultra mat - degré de brillance inférieur à 5 % de gloss
- Anti-traces de doigts
- Facile à utiliser - s'applique facilement au pinceau, au rouleau ou au pistolet
- Difficilement inflammable - conforme à la classe de protection incendie DIN EN 13501-1
- Peut être utilisé avec le durcisseur 13.2 en option

Conforme/testé selon

- Conforme à la directive européenne Decopaint
- Difficilement inflammable selon DIN EN 13501-1
- Résistance au glissement testée selon EN 16165:2021-10, annexe B / DGUV règle 108-003 – classe R10
- DIN 71-3 (sécurité des jouets pour enfants)
- DIN 53160 (résistant à la salive et à la transpiration)
- DIN 68861 T1 C (résistance chimique)
- DIN 68861 T1 B (médiats sélectionnés)
- Sans formaldéhyde ni aromates

Domaine d'application	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Bois et matériaux dérivés du bois à l'intérieur ▪ Particuliers et professionnels ▪ Essences de bois claires ▪ Meubles haut de gamme ▪ Aménagement intérieur en bois : portes intérieures, panneaux ▪ Escaliers ▪ Aménagement de magasins et de stands d'exposition 														
Composition	Dispersion d'acrylate biologique avec une teneur d'au moins 30 % à base végétale renouvelable														
Durée	12 mois dans son emballage d'origine fermé. Stockage et transport à une température comprise entre +30 °C et +5 °C.														
Remarques	<p>Conditions d'application optimales à +20 °C et 50 % d'humidité relative. Ne pas utiliser à une température inférieure à +15 °C.</p> <p>Bien mélanger le contenu du récipient avant de prélever le produit ! Après avoir prélevé le produit, bien refermer le récipient afin de protéger le contenu du dessèchement (formation d'une peau).</p> <p>Pour la variante 2K, mélanger intensivement juste avant utilisation dans un rapport de 10:1 avec le durcisseur OLI-AQUA 13.2.</p> <p>Le durcisseur réduit considérablement la viscosité au niveau de la pulvérisation. Lors de l'application à l'aide d'un pistolet à godet, il est possible d'ajouter jusqu'à 5 % d'eau du robinet. Laisser reposer 10 minutes avant de poursuivre le traitement. La durée de vie en pot est de 3 heures.</p> <p>La fin de la durée de vie en pot n'est pas reconnaissable à un changement de viscosité. Ne pas verser l'excédent de produit.</p> <p>En cas d'utilisation comme peinture à pulvériser monocomposante, ajouter 5 % à 10 % d'eau du robinet au maximum pour obtenir la viscosité de mise en œuvre.</p> <p>IMPORTANT : pour les pistolets pulvérisateurs Airless/Airmix, ne pas utiliser de filtre à fente ou à insert plus fin que 100 µm.</p> <p>Pendant l'application, un voile laiteux apparaît dans la phase humide, qui disparaît après séchage complet.</p> <p>Tous les raccords en contact avec le produit doivent être en acier inoxydable. Nettoyer le pistolet pulvérisateur à l'eau immédiatement après utilisation.</p> <p>Effectuer un essai préalable sur les surfaces en bois foncées et teintées foncées.</p>														
Préparation du bois	<p>Ponçage progressif du bois avec un grain de 150/180. Plus le ponçage est fin, moins le bois risque de se fendiller.</p> <p>La surface doit être sèche, soigneusement nettoyée et exempte d'huile, de cire, de graisse, de silicone et de poussière de ponçage.</p> <p>Lors du laquage de bois riches en résine et en substances actives, tels que le pin, il est recommandé d'ajouter un durcisseur.</p>														
Durcisseur/diluant	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;">Durcisseur en option</td> <td colspan="2">10 % de durcisseur OLI-AQUA 13.2</td> </tr> <tr> <td>Diluant</td> <td colspan="2">Eau du robinet</td> </tr> <tr> <td>Temps de traitement 20 °C, 65 % d'humidité relative</td> <td colspan="2">3 heures</td> </tr> </table>			Durcisseur en option	10 % de durcisseur OLI-AQUA 13.2		Diluant	Eau du robinet		Temps de traitement 20 °C, 65 % d'humidité relative	3 heures				
Durcisseur en option	10 % de durcisseur OLI-AQUA 13.2														
Diluant	Eau du robinet														
Temps de traitement 20 °C, 65 % d'humidité relative	3 heures														
Mise en œuvre	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th></th> <th style="text-align: center;">Godet</th> <th style="text-align: center;">Airless/ Airmix</th> <th style="text-align: center;">Application</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Pression de pulvérisation (bar)</td> <td style="text-align: center;">2,0 – 3,5</td> <td style="text-align: center;">90 – 120</td> <td style="text-align: center;">-</td> </tr> <tr> <td>Taille de la buse (mm)</td> <td style="text-align: center;">1,8 – 2,0</td> <td style="text-align: center;">0,25 – 0,33</td> <td style="text-align: center;">-</td> </tr> </tbody> </table>				Godet	Airless/ Airmix	Application	Pression de pulvérisation (bar)	2,0 – 3,5	90 – 120	-	Taille de la buse (mm)	1,8 – 2,0	0,25 – 0,33	-
	Godet	Airless/ Airmix	Application												
Pression de pulvérisation (bar)	2,0 – 3,5	90 – 120	-												
Taille de la buse (mm)	1,8 – 2,0	0,25 – 0,33	-												

Domaine d'application

- Bois et matériaux dérivés du bois à l'intérieur
- Particuliers et professionnels
- Essences de bois claires
- Meubles haut de gamme
- Aménagement intérieur en bois : portes intérieures, panneaux
- Escaliers
- Aménagement de magasins et de stands d'exposition

Air comprimé pour Airmix (bar)		2 - 3	-
Dose de diluant (%)	5 – 10	0 – 5	-
Viscosité d'application DIN 4 mm (sec.)	10	100 - 120	110 - 130
Quantité appliquée par opération (g/m ²)	100 – 120	100 - 120	80 - 100
Rendement par opération (m ² /L)	8 - 10	8 - 10	10 - 12

Séchage

Sec à la poussière : 45 min.
Ponçage : 90 min
Empilable : 16 heures
Le séchage dépend fortement de l'humidité de l'air, de la température et de la quantité appliquée.

Recommandation de mise en œuvre**Application au pistolet :**

Appliquer une couche d'apprêt de laque ou du mélange laque/durcisseur à raison d'environ 100 g/m².

Après 2 heures de séchage, poncer avec un grain de 240.

Finition avec environ 100 g/m²

Application au pinceau :

Première couche de vernis : appliquer le vernis uniformément à l'aide d'un pinceau ou d'un rouleau dans le sens du grain.

Séchage intermédiaire : laisser sécher la surface pendant au moins 90 minutes.

Ponçage manuel intermédiaire : poncer ensuite la couche de vernis séchée dans le sens du grain avec un grain P220-P280. Bien dépoussiérer la surface.

Deuxième couche de vernis : appliquer ensuite la deuxième couche de vernis au pinceau ou à la brosse plate dans le sens du grain, en couche uniforme et généreuse, à raison de 80-100 g/m².

Nettoyage des outils

Rincer les outils à l'eau claire immédiatement après utilisation.

Éliminer les résidus de nettoyage de manière appropriée.

Sécurité

Pas d'étiquetage, produit non dangereux. Pour plus d'informations sur la sécurité, consultez la fiche de données de sécurité sur www.oli-lacke.de.

Nos recommandations techniques d'utilisation, qu'elles soient écrites ou verbales, ne constituent que des conseils sans engagement. Elles sont basées sur notre expérience et les connaissances pratiques actuelles. Elles ne dispensent pas l'utilisateur de vérifier par lui-même, sous sa propre responsabilité, que nos produits sont adaptés à l'usage prévu. Toutes les éditions précédentes perdent ainsi leur validité. Stand: 21.12.2022_GS-UPD_15082025_sst
