



FICHE TECHNIQUE

OLI-AQUA NORDIC B 18.45 | Laque colorée 1K+2K

Peinture colorée 1K/2K à base d'eau, ultra-mate et à séchage rapide, destinée aux meubles, portes et escaliers en intérieur. À appliquer au pinceau, au rouleau ou au pistolet.

Degré de brillance	Gamme					
	Nb. par lot	1 x 1 L	6 x 1 L	1 x 2,5 L	2 x 2,5 L	1 x 10 L
18.45-0 ultra-mat	A00XXX	☒	☒	☒	☒	☒

Domaine d'application	- Bois et matériaux dérivés du bois en intérieur - Particuliers et professionnels - Meubles haut de gamme - Aménagement intérieur en bois : portes intérieures, lambris - Escaliers - Aménagement de magasins et de stands de salon
------------------------------	--

Caractéristiques	- Vernis à l'eau à forte teneur en solides - Pour le revêtement mat et coloré du bois et des meubles, très bonne stabilité - Pigments hautement résistants à la lumière - Excellent pouvoir de remplissage et de couvrance - Séchage rapide et empilable - Aspect ultra-mat – brillance inférieure à 5 % - Anti-traces de doigts - Facile à utiliser – s'applique facilement au pinceau, au rouleau ou au pistolet - Peut être utilisé en option avec le durcisseur 13.2
-------------------------	--

Conforme/testé selon	- Conforme à la norme européenne Decopaint - 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 (milieux sélectionnés) - Sans formaldéhyde ni composés aromatiques - Sans NMP ni NEP
-----------------------------	---

Composition	Dispersion d'acrylate biologique contenant au moins 30 % de composants d'origine végétale renouvelable
--------------------	--

Durée de conservation	12 mois dans le conditionnement d'origine fermé. Ne pas stocker ni transporter à une température supérieure à +30 °C ou inférieure à +5 °C.
------------------------------	---

Remarques	Conditions d'application optimales : +20 °C et 50 % d'humidité relative. Ne pas appliquer à une température inférieure à +15 °C. Mélanger les récipients portant des numéros de lot différents avant utilisation afin d'éviter les différences de teinte. Bien remuer le contenu du récipient avant de prélever le produit ! Après prélèvement, refermer soigneusement le récipient afin de protéger le contenu contre le séchage (formation d'une peau). Pour la version bicomposante, mélanger intensivement avec le durcisseur OLI-AQUA 13.2 dans un rapport de mélange de 10:1 juste avant utilisation. La durée de vie en pot est de 3 heures. La fin de la durée de vie en pot n'est pas reconnaissable à un changement de viscosité. Ne pas verser le produit en excès. Une dilution avec de l'eau du robinet est possible à hauteur de 10 % aussi bien en application monocomposante qu'en application bicomposante.
------------------	--

IMPORTANT : avec les pistolets Airless/Airmix, n'utiliser pas de filtres à fente ou enfichables d'une finesse inférieure à 100 µm. Tous les raccords en contact avec le produit doivent être en acier inoxydable. Nettoyer le pistolet à eau immédiatement après utilisation.			
Préparation du support	Ponçage progressif du bois avec un grain de 150 à 180 Ponçage progressif à la plaque, grain 180 à 320 Ponçage progressif de l'apprêt : grains 280 à 320 La surface doit être sèche, soigneusement nettoyée et exempte d'huile, de cire, de graisse, de silicone et de poussière de ponçage. Prétraiter les chants et les profilés en MDF avec OLI-AQUA 15.88 I, un enduit isolant monocomposant. Pour les bois riches en résine et en substances actives, effectuer un essai d'application et/ou consulter le service technique.		
Durcisseur/diluant	Durcisseur facultatif	10 % de durcisseur OLI-AQUA 13.2 (en volume ; vernis : durcisseur = 10:1)	
	Diluant	Eau du robinet (max. 10 %)	
	Temps de mise en œuvre à 20 °C, 65 % d'humidité relative	3 heures	
Application		Godet	Airless / Airmix
			Au pinceau/au rouleau
	Pression de pulvérisation (bar)	2,0 – 3,5	90 – 120
	Diamètre de la buse (mm)	1,8 – 2,0	0,23 – 0,33
	Pression d'air pour Airmix (bar)		2 - 3
	Ajout de diluant (%)	5 – 10 %	0 – 5 %
	Viscosité d'application DIN 4 mm (sec.)	100 - 120	100 - 120
	Quantité d'application par passe (g/m²)	100 – 120	100 - 120
	Rendement par passe (m²/L)	8 - 10	8 - 10
			10 - 12
Séchage	Sec au toucher : 45 min. Prêt à être poncé : 2 h Empilable : 16 h. Le temps de séchage dépend fortement de l'humidité de l'air, de la température et de la quantité appliquée.		
Recommandations d'application	Sur le MDF brut, appliquer d'abord l'apprêt OLI-AQUA Füller 15.88 pour l'apprêtage et l'isolation. Après un séchage pendant la nuit, effectuer un ponçage intermédiaire avec du papier abrasif K 280-320. Appliquer ensuite la couche de finition avec OLI-AQUA NORDIC B 18.45 : une fois au pistolet ou deux fois au rouleau/au pinceau, en veillant à respecter un temps de séchage de 2 heures et à effectuer un ponçage intermédiaire avec du papier abrasif K 280-320 après la première couche. Sur le bois massif ou le placage, OLI-AQUA NORDIC B 18.45 sert de couche d'apprêt. Après un temps de séchage de 2 heures, poncer avec du papier abrasif K 280-320 avant de procéder à la finition : une seule couche appliquée au pistolet ou deux couches appliquées au rouleau ou au pinceau, avec un ponçage intermédiaire au papier abrasif K 280-320 et un temps de séchage de 2 heures entre chaque couche. En cas d'utilisation d'un film d'apprêt, l'application d'une couche d'apprêt séparée n'est pas nécessaire. La couche de finition avec OLI-AQUA NORDIC B 18.45 peut être appliquée immédiatement : une fois au pistolet ou deux fois au rouleau ou au pinceau, avec un ponçage intermédiaire au grain K 280-320 après 2 heures de séchage.		
Nettoyage des outils	Rincer les outils à l'eau du robinet immédiatement après utilisation. Éliminer les résidus de nettoyage conformément à la réglementation.		
Sécurité	Pas d'étiquetage requis, produit non dangereux. Pour plus de consignes de sécurité, consultez la fiche de données de sécurité sur www.oli-lacke.de.		

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. Par la présente, toutes les éditions antérieures perdent leur validité. Mise à jour : 21/12/2022_GS-UPD 16/02/2025