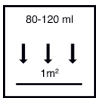
Vernis Aqua NEL-419/05 Effet Naturel

Vernis bicouche 1K incolore à haute résistance pour un effet de bois naturel

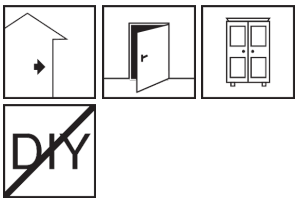
Couleur	Disponibilité		
	Nombre/palette	96	22
	Taille / Quantité	**5 l**	**20 l**
	Type de conditionnement	Seau métal	Seau métal
	Clé de fermeture	05	20
	Art. n°		
incolore, mat terne	5309	■	■

Consommation

80 - 120 ml/m² par application

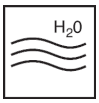


Domaines d'application



- Bois à l'intérieur
- Spécialement pour les bois clairs et teintés claires : chêne, érable, frêne, bouleau, épicéa, pin
- Fond et finition
- Bois massifs et placages
- Mobilier de salon et de chambre à coucher
- Aménagement d'intérieur: p. ex. lambris, plinthes, habillages et portes intérieures
- Produit réservé à l'usage des professionnels

Propriétés



- Vernis imperceptible (aspect et toucher)
- Bonne résistance au blocking
- Résistant aux produits chimiques : DIN 68861, 1B (sauf alcool)
- Résistant à de nombreuses crèmes pour les mains traditionnellement disponibles dans le commerce
- Résistant à la lumière
- La surface ne montre pas de tendance à briller
- Comportement au feu selon DIN EN 13501-1: B-s1,d0 sur supports appropriés
- Convient pour l'aménagement intérieur de bateaux (IMO)
- 2K-Ready : augmentation supplémentaire, sans isocyanate, de la résistance aux produits chimiques, aux désinfectants, à l'abrasion & aux rayures ainsi que de l'adhérence sur le verre par l'ajout de 2% d'Aqua VGA-485

Caractéristiques techniques

Liant	Dispersion acrylique
Densité (20°C)	Env. 1,04 g/cm³
Odeur	Typique

Les valeurs ci-dessus sont des données caractéristiques typiques du produit et ne peuvent pas être considérées comme spécifications du produit.

Attestations

- **DIN EN 71-3 "Migration de certains éléments**
- **Rapport d'essai contact alimentaire**
- **Module de certificat d'examen de type B (IMO – certification)**
- **French VOC Emission Test**
- **Classification de la réaction au feu selon EN 13501-1: 2018 (B-s1, d0)**

Normes

DIN 68861, 1B (sauf alcool) Résistance chimique

Informations supplémentaires

- **Conseils d'entretien pour les surfaces de meubles laquées**
- **Fiche de données en matière de durabilité**

Produits du système

- **Agent mouillant & additif d'adhérence pour laque pour verre Aqua VGA-485 (3256)**
- **Lasures Aqua**

Préparation du travail

Exigences du 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.
Humidité du bois: 8-12%

Traitement préliminaire
Laver les bois/supports gras et résineux avec WV-891 ou V-890. Sur le chantier, utiliser UN-894 à l'intérieur.
Bien laisser s'évaporer les solvants.
Ponçage du bois avec un abrasif de grain 100 - 180.
Teinter éventuellement le support avec le produit Aqua KB-004, Aqua BB-007 ou Aqua PB-006.

Mise en oeuvre

Directives
Température du matériau, de l'environnement et du substrat : min. +18 °C à max. +25 °C.

Bien brasser le produit.
Pulvériser.
Pistolet à gobelet: buse: 1,8-2,0 mm, pression de pulvérisation: 2-3 bars.
Pistolet Airmix: Buse: 0,23 - 0,28 mm. Pression du produit: 80 – 100 bar. Pression de pulvérisation: 1,2 – 2 bar.
Pistolet Airless: Buse: 0,23-0,28 mm. Pression du produit: 80-120 bar.
Après séchage et poncage intermediaire (P 320 -400), appliquer la deuxième couche du produit.
Bien refermer les emballages entamés et les utiliser aussi rapidement que possible.

Applications

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.
Vernissez les bois à pores ouverts pour remplir les pores.

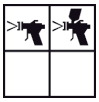
Séchage
Hors poussière : après env. 1 heure
Recouvrable : après env. 4 heures
Empilable : après séchage d'une nuit
Valeurs pour une température de 20°C / une humidité relative de l'air de 65 %.
Une température basse, une faible circulation d'air et une humidité de l'air élevée retardent le séchage.

Dilution
Prêt à l'emploi, si nécessaire avec de l'eau (max. 5 %).

Remarques

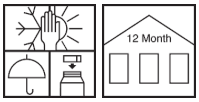
DIN EN 71-3 "Migration de certains éléments":
Ce produit respecte les valeurs limites pour la migration de métaux lourds sur les jouets pour enfants selon la norme DIN EN 71-3 et remplit ainsi l'une des nombreuses autres exigences en matière de sécurité des jouets pour enfants selon la "directive jouets" de l'UE (2009/48/CE).
Pour les produits et superstructures certifiés, les rapports d'essais/certificats correspondants et la fiche technique doivent être respectés.
Nettoyer et entretenir regulièrement le support avec un chiffon en coton non pelucheux pour la conservation.
Utiliser des produits d'entretien sans solvants et sans silicones.
Pour les applications conformes à la Directive relative aux équipements marins, la quantité maximale du produit humide à appliquer est de 2 x 120 µm.

Outils / nettoyage



Pulvérisateurs Airless, Airmix, pistolet à godet
Nettoyer les outils immédiatement après utilisation, avec de l'eau ou avec le Nettoyant concentré Aqua RK-898.
Eliminer les résidus de nettoyage conformément aux réglementations en vigueur.

Stockage / Conservation



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

Sécurité / réglementation

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.

Equipements de protection personnelle

Pour l'application par pulvérisation, filtre combiné de protection respiratoire min. A/P2 et protection des yeux requise. Portez des gants et des vêtements de protection appropriés.

Elimination	Les résidus de produits plus importants doivent être éliminés dans leur emballage d'origine conformément à la réglementation en vigueur. Les emballages entièrement vides doivent être recyclés. Ne pas jeter avec les ordures ménagères. Ne pas jeter à l'égout. Ne pas déverser dans les égouts.
Ordonnance 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!
Teneur en COV selon directive Decopaint (2004/42/EG)	Limite européenne pour ce produit (cat. A/e): max. 130 g/l (2010). Ce produit contient < 130 g/l COV.

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

Les indications contenues dans cette fiche technique tiennent compte des techniques et procédés les plus modernes.

L'utilisation du produit n'étant pas sous notre contrôle, ces indications n'engagent pas la responsabilité du fabricant ni du distributeur.

Vous disposez des conditions générales de vente. Si vous ne les avez plus, vous pouvez demander un nouvel exemplaire, vu que nous livrons seulement sous ces conditions.