



# Vernis bicouche Aqua SL-418

Vernis bicouche transparent 1K à haute résistance

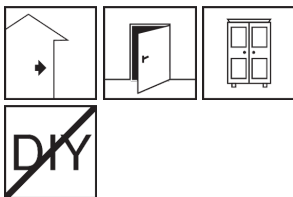


Couleur	Disponibilité		
	Nombre/palette	96	22
	<b>Taille / Quantité</b>	<b>5 l</b>	<b>20 l</b>
	Type de conditionnement	Seau métal	Seau métal
	Clé de fermeture	05	20
	<b>Art. n°</b>		
<b>10 mat terre</b>			
incoloré	5310	■	■
<b>20 mat</b>			
incoloré	5311	■	■
<b>30 semi-mat</b>			
incoloré	5312	■	■

**Consommation** 100 - 120 ml/m<sup>2</sup> par opération



## Domaines d'application



- Bois à l'intérieur
- 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
- Comme vernis pour verre (en combinaison avec Aqua VGA-485)
- Vernis de recouvrement pour les Vernis color aqua
- Produit réservé à l'usage des professionnels

## Propriétés



- Vernis pulvérisable à base d'eau (pas de film humide laiteux)
- Bonne résistance au blocking
- Bon rendu
- Aspect élégant des pores
- Résistant aux produits chimiques : DIN 68861, 1B
- Résistant à de nombreuses crèmes pour les mains traditionnellement disponibles dans le commerce
- Souligne bien l'aspect du bois
- 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 d'acrylates
Densité (20°C)	env. 1,05 g/cm <sup>3</sup>
Odeur	caractéristique

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**
- **Contact alimentaire**



- **EG-Baumusterprüfbescheinigung (Modul B)**
- **French VOC Emission Test**
- **Classification of reaction to fire accordance with EN 13501-1:2018**

**Normes** DIN 68861, 1B Résistance aux produits chimiques

**Informations supplémentaires** ➤ **Conseils d'entretien pour les surfaces de meubles laquées**

**Produits du système**

- **Agent mouillant & additif d'adhérence pour laque pour verre Aqua VGA-485 (3256)**
- **Adjuvant effet structuré SM-820 (1942)**
- **Aqua CL-440 Laque Color (3802)**
- **Lasures Aqua**
- **Retardateur Aqua V-490 (1939)**
- **Agent matant Aqua MM-825 (3875)**

**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.  
Effectuer le nettoyage du verre avec V-893.  
Ponçage du bois avec un abrasif de grain 100 - 180.  
Ponçage des panneaux avec un abrasif de grain 180 - 320.  
Poncer le vernis avec P 240 - 320.  
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 Airless: Buse: 0,23-0,28 mm. Pression du produit: 80-120 bar.  
Pistolet Airmix: Buse: 0,23 - 0,28 mm. Pression du produit: 80 - 100 bar. Pression de pulvérisation: 1,2 - 2 bar.  
Après séchage et ponçage intermédiaire (P 320 -400), appliquer la deuxième couche du produit.  
Si nécessaire, répéter le processus.  
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.
- En cas d'utilisation comme vernis de finition transparent pour les surfaces de vernis de couleur (augmentation de la résistance aux rayures et de la durabilité), une seule application suffit. Lors du vernissage de surfaces de vernis de couleur, il convient d'ajouter 5 à 10 % d'Aqua-Colorlack au vernis transparent afin d'éviter un décalage de la teinte.
- **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 diluer avec max. 5 % d'eau et/ou retarder avec max. 3 % de V-490

#### 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 régulièrement 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 sur les équipements marins, la quantité maximale d'application



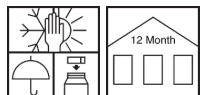
humide est de 3 x 120 µm.

**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.

Éliminer 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.

**Élimination**

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.