



Aqua CL-440 Laque Color

Laque Color 1K résistante, difficilement inflammable et résistant à la lumière



Teinte	Disponibilité				
	Nbre / palette	672	200	96	22
	Taille / Quantité	0,75 l	2,5 l	5 l	20 l
	Conditionnement	Seau métal	Seau métal	Seau métal	Seau métal
	Emballage / Code	01	03	05	20
	Art. n°				
20 mat					
Blanc (RAL 9016)	3876	■	■	■	■
Blanc pur (RAL 9010)	3877			■	■
Teintes spéciales	3878	■	■	■	■
30 semi-mat					
Blanc (RAL 9016)	3802	■	■	■	■
Blanc pur (RAL 9010)	3803			■	■
Teintes spéciales	3805	■	■	■	■

Consommation

120 - 150 ml/m² par opération



Domaines d'utilisation



- Bois et matériaux en bois
- Mobilier haut de gamme
- Aménagement d'intérieur: p. ex. lambris, plinthes, habillages et portes intérieures
- Produit idéal pour les supports qui sont prétraités avec le remplisseur Aqua de Remmers
- Comme vernis pour verre (en combinaison avec Aqua VGA-485)
- Produit réservé à l'usage des professionnels.

Propriétés



- Monocomposant : Manipulation simple et économique
- Mise en œuvre également possible sur surfaces verticales
- Bon rendu
- Pouvoir couvrant élevé
- Séchage rapide
- Rapidement empilable
- Bonne stabilité aux produits chimiques
- Résistant à de nombreuses crèmes pour les mains traditionnellement disponibles dans le commerce
- Comportement au feu selon DIN EN 13501-1: B-s1,d0 sur supports appropriés
- Convient pour l'aménagement intérieur de bateaux (IMO)
- Résistant à la lumière
- 2K-Ready : augmentation de la résistance aux produits chimiques & aux rayures ainsi que de l'adhérence sur le verre & les films d'apprêt par l'ajout de 2% d'Aqua VGA-485



Données techniques

Liant	Dispersion PU / d'acrylate
Densité (20°C)	1,04 - 1,16 g/cm ³
Odeur	Typique

Les valeurs indiquées correspondent à des propriétés typiques du produit, et non à des spécifications contractuelles.

Certificats

- **DIN EN 71-3 "Migration de certains éléments"**
- **Module de certificat d'examen de type B (IMO – certification)**
- **Classification de la réaction au feu selon la norme EN 13501-1 (B-s1, d0)**
- **DIN EN 71-9 "Composés chimiques organiques - Exigences"**
- **French VOC Emission Test**

Normes tests

DIN 68861-1B Résistance chimique avec restrictions (exclus: substances colorantes et solvants)
Faibles émissions selon schéma AgBB

Informations complémentaires

- **Nachhaltigkeitsdatenblatt**
- **Conseils d'entretien pour les surfaces de meubles laquées**

Produits complémentaires

- **Agent mouillant & additif d'adhérence pour laque pour verre Aqua VGA-485 (3256)**
- **Apprêt pigmenté Aqua PF-430 ^[fac] (3265)**
- **Aqua SL-418 Vernis bicouche (5310)**
- **Vitrificateur Aqua TL-412 pour escaliers (2372)**
- **SM-820 Adjuvant effet structuré (1942)**
- **Aqua V-490-Retardateur (1939)**
- **Aqua MM-825-Pâte de matage (3875)**
- **UMA-824 (3249)**

Préparation

- **Exigences concernant le 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.
Dépolir soigneusement une application ancienne intacte.
Ponçage du bois avec un abrasif de grain 100 - 180.
Ponçage des panneaux avec un abrasif de grain 180 - 320.
Ponçage du fond garnissant avec un abrasif de grain P240-320.

Mise en œuvre



- **Conditions de mise en œuvre**
Température du matériau, de l'air ambiant et du support : min. +18 °C à max. +25 °C.

Bien brasser le produit.
Pulvérisation
Rouler ou brosser (seulement dilué).
Pistolet à godet: Buse: 2 - 2,5 mm. Pression de pulvérisation: 2,0 - 3,0 bar.
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.
Effectuer un ponçage intermédiaire entre l'application des différentes couches (P240-320).
Bien refermer les emballages entamés et les utiliser aussi rapidement que possible.

Informations de mise en œuvre



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.
Sur d'autres supports comme verre, film de fond, résine de mélamine et vernis PU, peut-on améliorer l'adhérence en ajoutant Aqua VGA-485. Vu qu'il y a beaucoup de variantes, il faut prévoir une zone d'essai.
Afin d'obtenir une résistance illimitée de l'anneau et une plus grande résistance aux produits chimiques, nous vous recommandons de peindre avec des vernis transparents appropriés et résistants à la lumière.
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



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 5 % de l'eau au maximum et/ou avec au maximum 3 % du retardeur V-490.

Important

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 relative aux équipements marins, la quantité maximale du produit humide à appliquer est de 3 x 150 µm.

Outillage / Nettoyage des outils

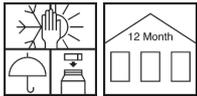


Pulvérisateur Airless, Airmix, pistolet à godet, pinceau acrylique, rouleau de mousse

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 / Tenue en stock



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

Sécurité / Réglementations

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.

Équipement de protection individuelle

Pour la mise en œuvre par pulvérisation, le port d'un appareil de protection respiratoire avec filtre à particules P2 et des lunettes de protection est nécessaire.

Élimination

Important reste de produit: élimination en emballage d'origine conformément aux réglementations locales / nationales en vigueur. Donner les emballages parfaitement vides au recyclage. Ne pas éliminer avec les ordures ménagères. Ne pas verser le produit dans l'évier/ les égouts.

Réglementation 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!

COV selon Directive Decopaint (2004/42/CE):

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

Merci de noter que les données / informations ci-dessus ont été déterminées par la pratique ou en laboratoire; elles sont données sans engagement, à titre indicatif.

Elles représentent des informations d'ordre général, décrivent nos produits et informent sur leur utilisation et leur mise en œuvre.

En raison de la multitude / variété des conditions d'application, des matériaux utilisés et des chantiers, tous les cas individuels ne peuvent être pris en compte. Nous recommandons donc - en cas de doute - de procéder à des essais préalables ou de nous consulter.

Sauf si nous avons confirmé expressément par écrit la convenance spécifique ou les propriétés d'un produit pour un domaine d'utilisation bien précis, une information ou un conseil technique, même donné en toute bonne foi, reste sans engagement. Nos Conditions Générales de Vente et de Livraison s'appliquent systématiquement.

Cette édition annule et remplace les précédentes.