



Aqua CL-445 Laque couleur 4 en 1

Laque Color 1K multicouche, utilisé comme isolation, apprêt, laque coloré & laque de revêtement



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°				
Aqua CL-445/10 mat intense					
Blanc (RAL 9016)	3146	■	■	■	■
Blanc pur (RAL 9010)	3147			■	■
Teintes spéciales	3148	■	■	■	■
Aqua CL-445/30 semi-mat					
Blanc (RAL 9016)	3796	■	■	■	■
Blanc pur (RAL 9010)	3797			■	■
Teintes spéciales	3798	■	■	■	■

Consommation

150 - 200 ml/m² par application, en 2 passes au minimum



Domaines d'utilisation



- Bois à l'intérieur
- Bois massif et dérivés du bois
- Aménagement d'intérieur: p. ex. lambris, plinthes, habillages et portes intérieures
- Mobilier haut de gamme
- Produit réservé à l'usage des professionnels.



Propriétés



- Monocomposant : Manipulation simple et économique
- Multifonction: Primaire isolant, fond garnissant, laque couleur et finition
- Bon rendu
- Séchage rapide
- Pouvoir couvrant élevé
- Résistance au crayonnage
- Bonne stabilité aux produits chimiques
- Résistant à de nombreuses crèmes pour les mains traditionnellement disponibles dans le commerce
- Résistant à la lumière
- Comportement au feu selon DIN EN 13501-1: C-s1,d0 sur supports appropriés
- 2K-ready : augmentation de la résistance aux produits chimiques et aux rayures ainsi que de l'adhérence sur le verre par l'ajout de 2 % d'Aqua VGA-485

Données techniques

Liant	Dispersion PU / acrylate
Densité (20°C)	1,04-1,2 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 bestimmter Elemente"**
- **French VOC Emission Test**
- **Klassifizierung des Brandverhaltens gemäß DIN EN 13501-1 (C-s1, d0)**

Informations complémentaires

- **Pflegehinweise für lackierte Möbeloberflächen**

Produits complémentaires

- **Agent mouillant & additif d'adhérence pour laque pour verre Aqua VGA-485 (3256)**
- **Vitrificateur Aqua TL-412 pour escaliers (2372)**
- **Apprêt pigmenté Aqua PF-430 ^[fac] (3265)**
- **Aqua HWS-712-Scellant à la cire dure ^[eco] (5290)**
- **Aqua V-490-Retardateur (1939)**

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 %
Panneaux MDF: Densité apparente $\geq 700 \text{ kg/m}^3$
- **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.
Ponçage des panneaux avec un abrasif de grain 180 - 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, également pendant la mise en œuvre et après les pauses.
Pulvérisation
Pistolet à godet: Buse: 2 - 2,5 mm. Pression de pulvérisation: 2,0 - 3,0 bar.
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.
Utilisez un filtre enfichable grossier pour les produits mats et structurés.
Après séchage et égrenage (abrasif 240-320), procéder à la seconde application.
Si nécessaire, répéter le processus.
Les teintes vives, p.ex. jaune, rouge, etc. peuvent présenter un pouvoir couvrant plus faible en raison de la nature de leurs pigments. Si nécessaire, procéder à une application supplémentaire.
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.
- La résistance aux rayures et la tendance à l'éblouissement de la surface en cas de sollicitation mécanique dépendent fortement du degré de brillance choisi : les réglages de brillance élevés sont ici en principe plus robustes que les réglages extrêmement mats. En cas de sollicitation élevée et permanente, il peut donc être judicieux d'appliquer un revêtement incolore.
- 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.
- Lors du vernissage de surfaces de laque colorée, il faut ajouter 5-10 % de laque Aqua-Color au vernis transparent afin d'éviter un décalage de la teinte.
- **Séchage**
Hors poussière : après env. 1 heure
Recouvrable : après env. 3-4 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**
Produit prêt à l'emploi - Si nécessaire diluer avec 2 - 5 % d'eau.

Important

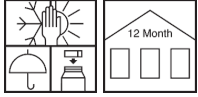
DIN EN 71-3 "Migration de certains éléments":
Ce produit respecte les valeurs limites pour la migration de métaux lourds sur les jouets pour enfants selon la norme DIN EN 71-3 et remplit ainsi l'une des nombreuses autres exigences en matière de sécurité des jouets pour enfants selon la "directive jouets" de l'UE (2009/48/CE).
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 produits et superstructures certifiés, les rapports d'essais/certificats correspondants et la fiche technique doivent être respectés.

**Outillage / Nettoyage des outils**

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 / 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 combinaison minimum A/P2 et de lunettes de protection est nécessaire. Porter des gants et des vêtements de protection adaptés.

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/d): max. 130 g/l (2010).
Ce produit contient < 130 g/l COV.

VOC	
Kat.	A/d
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.