



Laque Aqua CL-445 4en1

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



Couleur	Disponibilité				
	Nombre/palette	672	200	96	22
	Taille / Quantité	0,75 l	2,5 l	5 l	20 l
	Type de conditionnement	Seau métal	Seau métal	Seau métal	Seau métal
	Clé de fermeture	01	03	05	20
	Art. n°				
Aqua CL-445/10 mat terne					
blanc (RAL 9016)	3146	■	■	■	■
blanc pur (RAL 9010)	3147			■	■
Couleurs spéciales	3148	■	■	■	■
Aqua CL-445/30 semi-mat					
Blanc (RAL 9016)	3796	■	■	■	■
Blanc pur (RAL 9010)	3797			■	■
Couleurs spéciales	3798	■	■	■	■

Consommation

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



Domaines d'application



- 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

Caractéristiques techniques

Liant	Dispersion PU / acrylate
Densité (20°C)	1,04-1,2 g/cm ³
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 bestimmter Elemente"
- French VOC Emission Test
- Classification of reaction to fire accordance with EN 13501-1:2018

Informations supplémentaires

- Pflegehinweise für lackierte Möbeloberflächen

Produits du système

- 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)
- Retardateur Aqua V-490 (1939)

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%

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 oeuvre



■ Directives

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

Bien brasser, également pendant la mise en œuvre et après les pauses.

Pulvériser.

Pistolet à gobelet: 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 à insertion grossière 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.

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.

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.

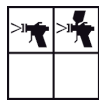
Remarques

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).

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.

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

VOC	
Kat.	A/d
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.