



Vitrificateur Aqua TL-412 pour escaliers

Vernis bicouche 1K riche en matières solides, résistant à l'abrasion



0736/2025
USCG-Nr.: 164.113/
EC0736/116589-01

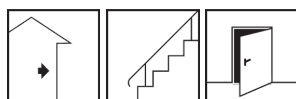


Couleur	Disponibilité		
	Nombre/palette	96	22
	Taille / Quantité	5 l	20 l
	Type de conditionnement	Seau métal	Seau métal
	Clé de fermeture	05	20
	Art. n°		
10 mat terne			
incolore	2347	■	■
Couleurs spéciales	2366		■
20 mat			
incolore	2370	■	■
30 semi-mat			
incolore	2373	■	■
couleurs spéciales	3819	■	■
50 brillant satiné			
incolore	2372	■	■

Consommation 100-150 ml/m² par opération



Domaines d'application



- Bois à l'intérieur
- Fond et finition
- Bois massifs et placages
- Escaliers en bois
- 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)
- Produit réservé à l'usage des professionnels

Propriétés



- Séchage rapide, bonne facilité de ponçage
- Bon pouvoir remplissant (déjà après 2 opérations)
- Mise en œuvre également possible sur surfaces verticales
- Très bon démoussage, même sur les surfaces verticales et les surfaces sombres
- Résistant à l'abrasion et aux rayures
- Ne grince pas
- Résistant aux produits chimiques : DIN 68861, 1B (sauf alcool)
- Résistant à de nombreuses crèmes pour les mains traditionnellement disponibles dans le commerce
- Lors qu'on ajout SM-80: antidérapant "R10"
- Comportement au feu selon DIN EN 13501-1: C-s1,d0 sur supports appropriés
- Convient pour l'aménagement intérieur de bateaux (IMO)
- 2K-Ready : augmentation de la résistance aux produits chimiques, aux rayures et à l'abrasion ainsi que de l'adhérence au verre par l'ajout de 2 % d'Aqua VGA-485



Caractéristiques techniques

Liant	Dispersion polyuréthane / d'acrylates
Densité (20°C)	Env. 1,03 g/cm ³
Odeur	Caractéristique, après séchage inodore

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**
- **Module de certificat d'examen de type B (IMO – certification)**
- **Klassifizierung des Brandverhaltens nach DIN EN 13501-1 (C-s1, d0)**
- **Antidérapant "R10" selon DIN 51130: 2014 avec 4 % du SM-80**
- **French VOC Emission Test**

Normes

DIN 68861-1B Résistance chimique (sauf alcool)

Informations supplémentaires

- **Systèmes de revêtement en phase aqueuse dans la construction d'escaliers**
- **Instructions d'entretien pour sols et escaliers vitrifiés**
- **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)**
- **Laque Aqua CL-445 4en1 (3796)**
- **Aqua CL-440 Laque Color (3802)**
- **Additif universel d'accrochage pour métal UMA-824 (3249)**
- **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.
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.
On peut utiliser le produit dans des couleurs lasurées pour obtenir un effet égal (par exemple pour différents composants en bois)

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: 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.

Après séchage et égrenage (abrasif 240-320), procéder à la seconde application.

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.

Ce produit est recommandé pour des escaliers comme 'sans craquer'. Il est bien nécessaire que l'escalier soit bien exécuté (construction, ajustement, humidité du bois).

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.

■ Séchage

Hors poussière : après env. 45 minutes

Recouvrable : après env. 2 - 3 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).

Observer les "instructions d'entretien des sols et escaliers vitrifiés".

Pour les produits et superstructures certifiés, les rapports d'essais/certificats correspondants et la fiche technique doivent être respectés.

Pour les applications conformes à la directive sur les équipements marins, la quantité maximale d'application humide est de 260 g/m².

Outils / nettoyage

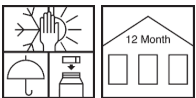


Pulvérisateurs Airless, Airmix, pistolet à godet

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.

Équipements 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/i): max. 140 g/l (2010).
Ce produit contient < 140 g/l COV.

VOC	
Kat.	A/i
2010:	140g/l
max.:	140g/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.