



Vitrificateur Aqua TL-412 pour escaliers

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



Teinte	Disponibilité		
	Nbre / palette	96	22
	Taille / Quantité	5 l	20 l
	Conditionnement	Seau métal	Seau métal
	Emballage / Code	05	20
	Art. n°		
10 mat intense			
incoloré	2347	■	■
Couleurs spéciales	2366		■
20 mat			
incoloré	2370	■	■
30 semi-mat			
incoloré	2373	■	■
couleurs spéciales	3819	■	■
50 brillant satiné			
incoloré	2372	■	■

Consommation

100 - 150 ml/m² par opération



Domaines d'utilisation



- 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 surfaces verticales et surfaces foncées.
- 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



Données techniques

Liant	Dispersion PU / d'acrylate
Densité (20°C)	Env. 1,03 g/cm ³
Odeur	Typique, après séchage inodore

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)**
- **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 tests

DIN 68861 - 1B Résistance chimique (sauf alcool)

Informations complémentaires

- **Hinweise zur Verwendung von Wasserlacken im Treppenbau**
- **Nachhaltigkeitsdatenblatt**
- **Instructions d'entretien pour les sols et escaliers scellés**
- **Pflegehinweise für lackierte Möbeloberflächen**

Produits complémentaires

- **Agent mouillant & additif d'adhérence pour laque pour verre Aqua VGA-485 (3256)**
- **SM-820 Adjuvant effet structuré (1942)**
- **Aqua CL-445 Laque couleur 4 en 1 (3796)**
- **Aqua CL-440 Laque Color (3802)**
- **UMA-824 (3249)**
- **Lasures Aqua**
- **Aqua V-490-Retardateur (1939)**
- **Aqua MM-825-Pâte de matage (3875)**

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.
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 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
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.
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.

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.
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 %).

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).

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.

Outillage / Nettoyage des outils



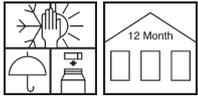
Pulvérisateurs Airless, Airmix, pistolet à godet

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.

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

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

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.