



## Aqua TL-412-Vernis escaliers

Matières solides, vernis monocomposant résistant à l'abrasion



0736/2019  
USCG-Nr.:  
164.112/EC0736/116.489

Couleur		Disponibilité	
	Nombre/palette	96	22
	Unités de conditionnement	5 l	20 l
	Type de conditionnement	Seau métal	Seau métal
	Clé de fermeture	05	20
	Art. n°		
<b>Aqua TL-412/10 mat terne</b>			
incolore	2347	■	■
<b>Aqua TL-412/20 mat</b>			
incolore	2370	■	■
<b>Aqua TL-412/30 mat satiné</b>			
incolore	2373	■	■
couleurs spéciales	3819	■	■
<b>Aqua TL-412/50 brillant satiné</b>			
incolore	2372	■	■

### Consommation

100-150 ml/m<sup>2</sup> 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 ponçabilité
- Bon pouvoir remplissant (déjà après 2 opérations)
- Mise en œuvre également possible sur surfaces verticales
- [EG\_HB\_85]
- Résistant à l'abrasion et aux rayures
- Libre de craques
- 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"

## Caractéristiques techniques

Liant	Dispersion polyuréthane / d'acrylates
Densité (20°C)	Env. 1,03 g/cm <sup>3</sup>
Odeur	Caractéristique, après séchage inodore
Temps d'écoulement (s) en coupe DIN 6	Env. 35

Les valeurs ci-dessus sont des données caractéristiques typiques du produit et ne peuvent pas être considérées comme spécifications du produit.

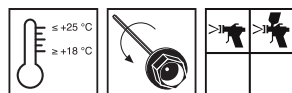
## Attestations

- **DIN EN 71-3 "Sicherheit von Kinderspielzeugen"**
- **Mit 4% SM-820 rutschhemmend "R10" gemäß DIN 51130:2014**
- **EG-Baumusterprüfbescheinigung (Modul B)**
- **Klassifizierung des Brandverhaltens DIN EN 13501-1**

## 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**  
Nettoyer un bois gras ou résineux avec le Diluant de lavage WV-891 ou le Diluant V-890.  
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 matériel, de l'air et du support: entre 15 et 25 °C.
- Bien brasser le produit.
- Pulvériser.
- Pistolet à gobelet: Buse: 2 - 2,5 mm. Pression de pulvérisation: 2 – 3 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.

Lors de la finition des supports traités avec un vernis coloré; le cas échéant peut-on ajouter au max. 10% du vernis coloré au produit pour éviter la déviation de couleur du vernis coloré.

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

Sec à la poussière: après env. 45 min.

Sec au toucher: après env. 60-90 min.

Recouvrable: après env. 2-3 h

Empilable: après séchage pendant une journée

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 utiliser. Le cas échéant diluer avec au maximum 5 % d'eau.

## Remarques

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

## Outils / nettoyage

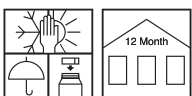


Matériel de pulvérisation Airless, pistolet à godet

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 la mise en œuvre par pulvérisation, le port d'un appareil de protection respiratoire avec filtre à particules minimum A/P2 et de lunettes de protection est nécessaire. Porter des gants et des vêtements de protection adaptés.

## 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.

## Teneur en COV selon directive Decopaint (2004/42/EG)

Limite européenne pour ce produit (Cat. A/j): au max. 140 g/l (2010).  
Ce produit contient < 140 g/l COV.



---

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 nouveau exemplaire, vu que nous livrons seulement sous ces conditions.