

## ADLER Aqua-Step RH

## 30143 suiv.

Vernis de vitrification à base d'eau pour **marches d'escalier pour l'industrie et le peintre professionnel.**

### DESCRIPTION DE PRODUIT

#### Généralités

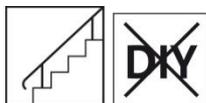
Vernis de vitrification transparent à base d'eau pour finition à 1 et 2 composants pour marches d'escalier avec apprêt antidérapant ; très bonne résistance à l'usure et pouvoir couvrant exceptionnel, bonne résistance au blocking, très bonne résistance chimique, bonne transparence, très bonne stabilité sur surfaces verticales, résistant à la crème et à la graisse (CFB).

#### Qualités particulières Normes d'essai

- **ÖNORM A 1605-12** (Surfaces de meubles) :  
Résistance aux agents chimiques :  
pour finition à 1 composant : 1-B  
pour finition à 2 composants : 1-B1  
Comportement à l'usure : 2-C ( $\geq 150$  U)  
Comportement à la rayure :  
pour finition à 1 composant : 4-E ( $\geq 0,5$  N)  
pour finition à 2 composants : 4-D ( $\geq 1,0$  N)
- **ÖNORM A 3800-1** (Comportement au feu) en contact avec un support difficilement inflammable :  
difficilement inflammable (antérieurement B 1 selon B 3800 -1), Q1, Tr 1
- **ÖNORM C 2354** (planchers en bois): Classe de sollicitation C (pour finition à 2 composants);
- **ÖNORM Z 1261** (surfaces praticables) : Classe I ( $> 0,44$   $\mu$ ), sec
- **DIN 51131** (propriété antidérapante):  $> 0,45$   $\mu$ , sec
- **Ordonnance française DEVL1104875A** relative à l'étiquetage des produits de construction ou de revêtement sur leurs émissions de polluants volatils: A+



#### Domaines d'utilisation



- Pour le vernissage professionnel et industriel de marches d'escalier.
- Apprêt antidérapant
- On obtient une parfaite aptitude à l'emploi en exécutant une triple application au pistolet d'ADLER Aqua-Step RH 30143 ff + 7 % d'ADLER Aqua-PUR-Härter (durcisseur) 82220 avec le ponçage intermédiaire correspondant ; les exigences de la **classe de sollicitation C** (sollicitation particulièrement forte) sont satisfaites selon la norme ÖNORM C 2354. Traitement à 1 composant : les exigences de la **classe de sollicitation A et B** sont satisfaites.

08-14 (remplace 01-13) ZKL 3040

ADLER-Werk Lackfabrik, 6130 Schwaz, Autriche  
Fon: 0043/5242/6922-301, Fax: 0043/5242/6922-309, Mail: [technical-support@adler-lacke.com](mailto:technical-support@adler-lacke.com)

Ces indications sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances et sont destinées à conseiller au mieux l'acheteur/utilisateur, toutefois elles exigent une adaptation individuelle aux domaines d'utilisation et aux conditions d'emploi. La responsabilité de l'application et de l'emploi du produit livré incombe à l'acheteur/utilisateur, c'est pourquoi nous conseillons de vérifier l'aptitude du produit à l'aide d'un échantillon. Pour le reste, nos conditions générales de vente sont applicables. La présente édition remplace toute fiche antérieure. Sous réserve de modifications de conditionnement, teintes et degrés de brillance.

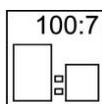
## TRAITEMENT

### Indications de traitement



- Veuillez remuer le produit avant usage.
- Une température de produit, d'objet et une température ambiante d'au moins 15°C est nécessaire
- ADLER Aqua-Step RH est utilisable comme traitement à 1 ou 2 composants au choix. En raison des résistances élevées et du classement dans la classe de sollicitation C la plus élevée conformément à ÖNORM C 2354, nous recommandons la finition à 2 composants.
- Différents bois comme le chêne, le mélèze, etc. renferment des substances solubles dans l'eau, qui sont activées par l'application de vernis pour meubles diluables à l'eau. Pour éviter des décolorations ou marques (celles-ci peuvent être fortement prononcées selon l'origine du bois), nous recommandons lors du vernissage du mélèze, du chêne et d'autres bois riches en substances, d'appliquer une première couche de fond avec ADLER PUR-Primer 25291. ADLER Aqua-Intense GL 30016 peut être utilisé en option en tant que couche de fond.
- L'application au rouleau d'ADLER Aqua Step RH 30143 ff n'est possible que pour des surfaces réduites et à l'aide d'un rouleau en mousse floquée.
- Veuillez respecter nos « **Directives de travail pour les vernis pour meuble à base d'eau** ».
- Veuillez respecter les fiches techniques de chaque produit.

### Rapport de mélange



100 parties en poids d'ADLER Aqua-Step RH 30143 ff  
7 parties en poids d'ADLER Aqua-PUR-Härter (durcisseur) 82220

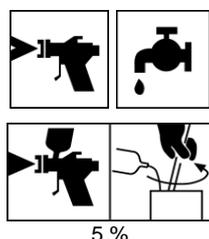
**ADLER Aqua-PUR-Härter (durcisseur) doit être incorporé aux composants de vernis par un mélange minutieux avant le travail de finition.**

### Durée de vie en pot



8 heures

### Technique d'application



Processus d'application	Airless	Airless pressurisée (Airmix, Aircoat etc.)	Pistolet à godet	Au rouleau
Pulvérisateur (ø mm)	0,23 - 0,33	0,23 - 0,33	2,0	-
Pression de pulvérisation (bar)	100 - 120	100 - 120	env. 3	-
Air de pulvérisation (bar)	-	1 - 2	-	-
Dilution	Eau			
Ajout de diluant en %	-	-	env. 5	10
Quantité d'application (g/m <sup>2</sup> )	env. 100 – 120 par application ; Quantité totale d'application (vernis de fond et de finition) max. 450			

**Temps de séchage**

(à 23°C et 50% d'humidité rel.)



Ponçable et recouvrable

après env. 3 heures

Une humidité de l'air élevée ou de basses températures peuvent retarder le séchage.

Les valeurs citées servent de référence. Le séchage dépend du support, de l'épaisseur de couche, de la température, de la ventilation et de l'humidité relative de l'air.

**Nettoyage des appareils**

Nettoyer les outils immédiatement après usage avec de l'eau.

Éliminer les restes de vernis séchés à l'aide d'ADLER Aqua-Cleaner 80080 (dilué avec 1:1 d'eau).

**SUPPORT****Type de support**

Bois de feuillus et de conifères

**Qualité de support**

Le support doit être sec, propre, solide, sans graisse, ni cire, ni poussière de bois.

**Préparation de support**

**Bois de feuillus** : ponçage du bois, granulation 150 - 180

**Bois de conifère** : ponçage du bois, granulation 100 - 150

**STRUCTURE DE REVÊTEMENT****Couche de fond**

1 - 2 x avec ADLER Aqua-Step RH 30143 suiv.

**Ponçage intermédiaire**

Après chaque couche de fond, avec une granulation de 240 – 320

Éviter de poncer jusqu'au bois brut.

**Vernissage final**

1 x ADLER Aqua-Step RH 30143 suiv.

**NETTOYAGE ET ENTRETIEN**

Nettoyer de temps en temps les marches d'escalier avec **un chiffon imbibé de ALDER Clean Parkettreiniger 42198 (nettoyant pour parquet)**. De cette manière, les salissures tenaces et les traces de talon seront éliminées. **Sécher ensuite les surfaces en essuyant.**

Nous déconseillons l'entretien de marches d'escalier à l'aide de produits d'entretien courants pour parquets pouvant provoquer des risques de dérapage.

Veuillez respecter les fiches techniques de chaque produit.

**INDICATIONS DE COMMANDE****Conditionnement**

4 kg; 22 kg

**Teintes/degré de brillance**

G30 Mat 30143

G50 Semi mat 30145

G70 Mat satiné 30147

---

<b>Produits complémentaires</b>	ADLER Aqua-PUR-Härter (durcisseur)	82220
	ADLER Aqua-Cleaner (nettoyant)	80080
	ADLER PUR-Primer	25291
	ADLER Aqua-Intense GL	30016
	ADLER Clean-Parkettreiniger	42198

---

## AUTRES INDICATIONS

---

### Durabilité/stockage



Au moins 12 mois dans son récipient d'origine fermé.

Au frais, mais à l'abri du gel

---

### Données techniques

Viscosité de conditionnement 200 ± 10 s selon DIN 53211  
(gobelet de 4 mm, 20 °C)

---

### Données techniques de sécurité



Veillez respecter la fiche de sécurité correspondante ! La version actuelle peut être consultée sur le site internet **[www.adler-lacke.com](http://www.adler-lacke.com)**.

En règle générale, il faut éviter de respirer des vernis aérosol. Ceci est garanti par l'utilisation conforme d'un masque respiratoire protecteur (filtre de combinaison A2/P2 – EN 141/EN 143).

---