

## ADLER Aqua-Step Silent

## 3043

Vernis de vitrification à base d'eau et ne pas craquant, pour marches d'escalier pour l'industrie et le professionnel.

### DESCRIPTION DE PRODUIT

#### Généralités

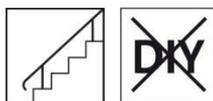
Vernis de vitrification transparent à base d'eau et ne pas craquant, utilisable à 1 et à 2 composants pour marches d'escalier avec ajustage antidérapant ; très bonne résistance à l'usure et très bon pouvoir garnissant, bonne résistance au blocking, très bonne résistance chimique, bonne transparence, 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 :  
utilisation à 1 composant : 1-B  
utilisation à 2 composants : 1-B1  
Comportement à l'usure : 2-C ( $\geq 150$  U/tours)  
Comportement à la rayure :  
utilisation à 1 composant : 4-E ( $\geq 0,5$  N)  
utilisation à 2 composants : 4-D ( $\geq 1.0$  N)
- **ÖNORM A 3800-1** (Comportement au feu) en combinaison 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 (utilisation à 2 composants);
- **ÖNORM Z 1261** (surfaces accessibles) : Classe I ( $> 0,44$   $\mu$ ), sec
- **DIN 51131** (propriété antidérapante):  $> 0,30 - 0,45$   $\mu$ , sec
- En ajoutant 10 % d'ADLER Aquafix S grossier 91021 à la couche de finition, remplit les exigences de la classe antidérapante **R9** selon **BGR 181** et **DIN 51130**.
- **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.
- Ajustage antidérapant et ne pas craquante
- On obtient une parfaite aptitude à l'emploi en exécutant une triple application au pistolet d'ADLER Aqua-Step Silent 3043 + 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. Avec 'application à 1 composant les exigences de la **classe de sollicitation A et B** sont satisfaites.

02-16 (remplace 10-15) 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.

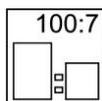
## TRAITEMENT

### Indications de traitement



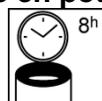
- Veuillez remuer le produit avant usage.
- Une température de produit, d'objet et ambiante d'au moins +15°C est nécessaire.
- ADLER Aqua-Step Silent 3043 est utilisable comme traitement à 1 ou 2 composants au choix. En raison des résistances élevées et du classement dans la classe de sollicitation C la plus élevée conformément à ÖNORM C 2354, nous recommandons la finition à **2 composants**.
- Différents sortes de 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. Pour les bois feuillus ADLER Aqua-Intense GL 30016 peut être utilisé en option en tant que couche de fond.
- L'application au rouleau d'ADLER Aqua Step Silent 3043 n'est possible que pour des petites superficies et à l'aide d'un rouleau en mousse floquée.
- Plus mat le degré de brillance choisi est, plus prononcées sont les marques brillantes, causées par une sollicitation mécanique répétée de la surface vernis.
- Ne craque pas, si l'escalier est fabriqué de façon appropriée (construction, exactitude de la faite sur mesure, humidité du bois).
- Veuillez respecter nos « **Directives de travail pour les vernis à base d'eau pour meubles** ».
- Veuillez respecter les fiches techniques de chaque produit.

### Rapport de mélange



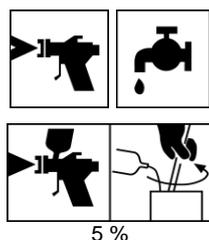
100 parties en poids d'ADLER Aqua-Step Silent 3043  
7 parties en poids d'ADLER Aqua-PUR-Härter (durcisseur) 82220  
**ADLER Aqua-PUR-Härter (durcisseur) doit être incorporé au composant vernis par un mélange minutieux avant le travail.**

### Durée de vie en pot



8 heures

### Technique d'application



Processus d'application	Airless	Airless pressurisée (Airmix, Aircoat etc.)	Pistolet à godet	Au rouleau
Buse de pulvérisation (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

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.

Des basses températures et/ou une humidité de l'air élevée peuvent retarder le séchage.

**Nettoyage des appareils**

Immédiatement après usage avec de l'eau.

Pour l'élimination des restes de vernis séchés nous recommandons ADLER Aqua-Cleaner 80080 (dilué 1:1 avec de l'eau).

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

Bois de feuillus et de conifères (bois massif)

**Qualité de support**

Le support doit être sec, propre, solide, exempt de substances ségrégatives telles que graisse, cire, silicone, résine etc. et privé de poussière de bois. En plus, il doit être contrôlé à l'aptitude pour le revêtement.

**Préparation de support****Bois de feuillus** : ponçage du bois, grain 150 - 180**Bois de conifère** : ponçage du bois, grain 100 - 150**STRUCTURE DE REVÊTEMENT****Couche de fond**

1 - 2 x avec ADLER Aqua-Step Silent 3043

**Ponçage intermédiaire**

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

Ne pas poncer jusqu'au bois brut pour éviter des différences de couleurs qui augmentent pendant le vieillissement à cause du jaunissement.

**Vernissage final**

1 x ADLER Aqua-Step Silent 3043

**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/Degrés de brillance**

G10 Mat terne

3043000110

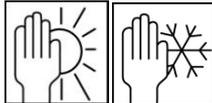
G30 Mat

3043000130

G50 Semi mat 3043000150

**Produits complémentaires**

ADLER Aqua-PUR-Härter (durcisseur)	82220
ADLER Aqua-Cleaner (nettoyant)	80080
ADLER PUR-Primer	25291
ADLER Aqua-Intense GL	30016
ADLER Aquafix S grob (grossier)	91201
ADLER Clean-Parkettreiniger	42198

**AUTRES INDICATIONS****Durabilité/Stockage**

Au moins 1 an dans son récipient d'origine fermé.

Protéger de l'humidité, des rayons directs du soleil, du gel et des températures élevées (supérieures à 30° C).

**Données techniques**

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

**Données techniques de sécurité**

Veuillez respecter la fiche de sécurité correspondante ! La version actuelle peut être consultée sur le site internet **www.adler-lacke.com**.

Le produit est approprié exclusivement pour l'utilisation industrielle et professionnelle.

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).