

ADLER Aqua-Step RH

30143 ff

Wasserbasierter Versiegelungslack für Treppenstufen für Industrie und Gewerbe

PRODUKTBESCHREIBUNG

Allgemeines

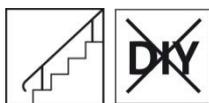
Transparenter, wasserbasierter, 1- und 2-komponentig verarbeitbarer Versiegelungslack für Treppenstufen mit rutschhemmender Ausrüstung; sehr gute Abriebfestigkeit und Füllkraft, gute Blockfestigkeit, sehr gute chemische Beständigkeit, gute Transparenz, sehr guter Stand auf senkrechten Flächen, creme- und fettbeständig (CFB).

Besondere Eigenschaften Prüfnormen

- **ÖNORM A 1605-12** (Möbeloberflächen):
Beständigkeit gegen chemische Einwirkungen:
bei 1K-Verarbeitung: 1-B
bei 2K-Verarbeitung: 1-B1
Verhalten bei Abrieb: 2-C (≥ 150 U)
Verhalten bei Kratzbeanspruchung:
bei 1K-Verarbeitung: 4-E ($\geq 0,5$ N)
bei 2K-Verarbeitung: 4-D ($\geq 1,0$ N)
- **ÖNORM A 3800-1** (Brandverhalten) in Verbindung mit einem schwerbrennbaren Untergrund:
schwerbrennbar (früher B 1 nach B 3800-1), Q1, Tr 1
- **ÖNORM C 2354** (Holzfußböden): Beanspruchungsklasse C (bei 2K-Verarbeitung);
- **ÖNORM Z 1261** (Begehbare Flächen): Klasse I ($> 0,44$ μ), trocken
- **DIN 51131** (rutschhemmende Eigenschaft): $> 0,45$ μ , trocken
- **Französische Verordnung DEVL1104875A** über die Kennzeichnung von Baubeschichtungsprodukten auf ihre Emissionen von flüchtigen Schadstoffen: A+



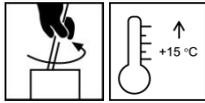
Anwendungsgebiete



- Für die gewerbliche und industrielle Lackierung von Treppenstufen.
- Rutschhemmende Ausrüstung
- Eine hohe Gebrauchstauglichkeit wird erreicht, wenn ein dreimaliger Spritzauftrag von ADLER Aqua-Step RH 30143 ff + 7 % ADLER Aqua-PUR-Härter 82220 mit jeweiligem Zwischenschliff durchgeführt wird; die Anforderungen der **Beanspruchungsklasse C** (besonders starke Beanspruchung) gemäß ÖNORM C 2354 werden erreicht. 1-komponentig verarbeitet werden die Anforderungen der **Beanspruchungsklasse A und B** erfüllt.

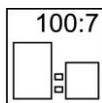
VERARBEITUNG

Verarbeitungshinweise



- Bitte Produkt vor Gebrauch aufrühren.
- Eine Produkt-, Objekt- und Raumtemperatur von mindestens +15 °C ist erforderlich.
- ADLER Aqua-Step RH ist wahlweise 1- oder 2-komponentig verarbeitbar. Auf Grund der höheren Beständigkeiten und des Erreichens der höchsten Beanspruchungsklasse C gemäß ÖNORM C 2354 empfehlen wir die **2K-Verarbeitung**.
- Verschiedene Holzarten wie **Eiche, Lärche** usw. enthalten wasserlösliche Inhaltsstoffe, die durch Ablackieren mit wasserverdünnbaren Möbellacken aktiviert werden. Um Verfärbungen oder Markierungen vorzubeugen (diese können je nach Herkunft des Holzes unterschiedlich stark ausgeprägt sein), empfehlen wir daher bei Lackierungen von **Eiche, Lärche** und **anderen inhaltsstoffreichen Hölzern** ein Vorgrundieren mit ADLER PUR-Primer 25291. Alternativ kann für Laubhölzer ADLER Aqua-Intense GL 30016 als Grundierung eingesetzt werden.
- Das Rollen von ADLER Aqua-Step RH 30143 ff ist nur für kleine Flächen und mit einem beflockten Schaumstoffroller möglich.
- Bitte beachten Sie unsere „**Arbeitsrichtlinien für wasserbasierte Möbellacke**“.
- Bitte die jeweiligen technischen Merkblätter der Produkte beachten.

Mischungsverhältnis



100 Gew.-Teile ADLER Aqua-Step RH 30143 ff
7 Gew.-Teil ADLER Aqua-PUR-Härter 82220

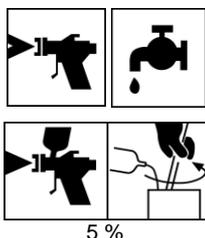
ADLER Aqua-PUR-Härter muss vor Verarbeitung sorgfältig unter Rühren in die Lackkomponente eingearbeitet werden.

Topfzeit

8 Stunden



Auftragstechnik



| Auftragsverfahren | Airless | Airless luftunterstützt (Airmix, Aircoat, etc.) | Becherpistole | Rollen |
|-----------------------------------|---|---|---------------|--------|
| Spritzdüse (ø mm) | 0,23 - 0,33 | 0,23 - 0,33 | 2,0 | - |
| Spritzdruck (bar) | 100 - 120 | 100 - 120 | ca. 3 | - |
| Zerstäuberluft (bar) | - | 1 - 2 | - | - |
| Verdünnung | Wasser | | | |
| Verdünnungszugabe in % | - | - | ca. 5 | 10 |
| Auftragsmenge (g/m ²) | ca. 100 - 120 pro Auftrag; Gesamtauftragsmenge (Grund- und Decklack) max. 450 | | | |

Trockenzeiten

(bei 23 °C und 50 % r.F.)



Schleif- und überlackierbar

nach ca. 3 h

Niedrige Temperaturen und/oder hohe Luftfeuchtigkeit können die Trockenzeit verlängern.

Bei den genannten Zahlen handelt es sich um Richtwerte. Die Trocknung ist abhängig von Untergrund, Schichtdicke, Temperatur, Luftaustausch und relativer Luftfeuchte.

Reinigung der Arbeitsgeräte

Sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen.

Angetrocknete Lackreste mit ADLER Aqua-Cleaner 80080 (1:1 mit Wasser verdünnt) entfernen.

UNTERGRUND**Untergrundart**

Laub- und Nadelholz

Untergrundbeschaffenheit

Der Untergrund muss trocken, sauber, tragfähig, fett- und wachsfrei und frei von Holzstaub sein.

Untergrundvorbereitung**Laubhölzer:** Holzschliff Kö 150 – 180**Nadelhölzer:** Holzschliff Kö 100 – 150**BESCHICHTUNGS-AUFBAU****Grundierung**

1 - 2 x mit ADLER Aqua-Step RH 30143 ff

Zwischenschliff

Nach jeder Grundierungsschicht mit Körnung 240 – 320

Durchschleifen vermeiden!

**Decklackierung**

1 x ADLER Aqua-Step RH 30143 ff

REINIGUNG UND PFLEGE

Treppenstufen von Zeit zu Zeit **mit einem mit ADLER Clean-Parkettreiniger 42198 befeuchteten Lappen reinigen**. Auf diese Weise werden hartnäckiger Schmutz sowie Absatzstreifen entfernt. **Flächen anschließend trockenwischen.**

Von einer Pflege der Treppenstufen mit handelsüblichen Parkettpflegemitteln raten wir ab, um das Entstehen einer nicht gewollten Rutschgefahr zu verhindern.

Bitte die jeweiligen technischen Merkblätter der Produkte beachten.

BESTELLHINWEISE**Gebindegrößen**

4 kg; 22 kg

Farbtöne/Glanzgrade

| | |
|----------------|-------|
| G30 Matt | 30143 |
| G50 Halbmatt | 30145 |
| G70 Seidenmatt | 30147 |

Zusatzprodukte

| | |
|-----------------------------|-------|
| ADLER Aqua-PUR-Härter | 82220 |
| ADLER Aqua-Cleaner | 80080 |
| ADLER PUR-Primer | 25291 |
| ADLER Aqua-Intense GL | 30016 |
| ADLER Clean-Parkettreiniger | 42198 |

WEITERE HINWEISE

Haltbarkeit/Lagerung

Mindestens 12 Monate in original verschlossenen Gebinden.

Kühl, aber frostfrei

Technische Daten

Lieferviskosität 200 ± 10 s nach DIN 53211 (4-mm-Becher, 20 °C)

**Sicherheitstechnische
Angaben**

Beachten Sie bitte das zugehörige Sicherheitsdatenblatt! Die aktuelle Version kann im Internet unter www.adler-lacke.com abgerufen werden.

Das Einatmen von Lackaerosolen muss generell vermieden werden. Dies ist durch die fachgerechte Anwendung einer Atemschutzmaske (Kombinationsfilter A2/P2 – EN 141/EN 143) gewährleistet.
