

## ADLER Aqua-Step RH

## 30143 e segg.

Vernice sigillante all'acqua per **gradini** per l'industria ed il pittore professionista

### DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

#### Generalità

Vernice sigillante trasparente all'acqua con applicazione mono e bicomponente per gradini con caratteristiche antiscivolo; ottima resistenza all'abrasione e potere riempitivo, buona resistenza al blocking, elevata stabilità chimica, buona trasparenza, ottima stabilità su superfici verticali, resistenza alle creme e ai grassi.

#### Caratteristiche particolari Norme di verifica

- **ÖNORM A 1605-12** (superfici di mobili):  
Resistenza agli agenti chimici:  

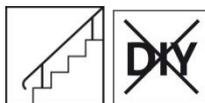
Come monocomponente:	1-B
Come bicomponente:	1-B1

 Resistenza all'abrasione: 2-C ( $\geq 150$  U)  
 Resistenza al graffio:  

Come monocomponente:	4-E ( $\geq 0,5$ N)
Come bicomponente:	4-D ( $\geq 1,0$ N)
- **ÖNORM A 3800-1** (reazione al fuoco) in combinazione con un supporto difficilmente infiammabile:  
Difficilmente infiammabile (in precedenza B 1 ai sensi di B 3800 -1), Q1, Tr 1
- **ÖNORM C 2354** (pavimenti in legno): classe di sollecitazione C (con lavorazione bicomponente);
- **ÖNORM Z 1261** (superfici calpestabili): classe I ( $> 0,44 \mu$ ), asciutto
- **DIN 51131** (caratteristiche antiscivolo):  $> 0,45 \mu$ , asciutto
- **Direttiva Francese DEVL1104875A** per la marcatura dei prodotti vernicianti per l'edilizia riguardo alle loro emissioni di composti organici volatili: A+



#### Campi di utilizzazione



- Per la verniciatura professionale ed industriale di gradini.
- Caratteristiche antiscivolo
- Si raggiunge un'ottima idoneità d'uso applicando tre volte a spruzzo ADLER Aqua-Step RH 30143 e segg. + 7% ADLER Aqua-PUR-Härter 82220 con levigatura intermedia; soddisfa i requisiti della **classe di sollecitazione C** (sollecitazione particolarmente intensa) in conformità alla norma ÖNORM C 2354. Lavorato come monocomponente, soddisfa i requisiti della **classe di sollecitazione A e B**.

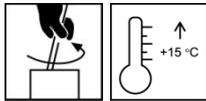
08-14 (sostituisce 01-13) ZKL 3040

ADLER Italia S.r.l., I-38068 Rovereto (TN)  
 Fon: 0039/0464/425308, Fax: 0039/0464/480957, Mail: [info@adler-italia.it](mailto:info@adler-italia.it)

Le nostre indicazioni si basano sulle attuali conoscenze della ricerca e consigliamo nella maniera migliore l'acquirente/l'utilizzatore, ma rimangono senza obbligo ed esigono un adattamento ai campi di utilizzazione ed alle condizioni di applicazione. L'acquirente/utilizzatore decide autonomamente sull'idoneità e sul campo d'impiego; consigliamo quindi di fare un campione per esaminare la idoneità del prodotto. Per il resto valgono le nostre condizioni di vendita. Le Schede tecniche che riportano una data precedente non sono più valide. Con riserva di approntare modifiche rispetto le confezioni, tinte e gradi di brillantezza.

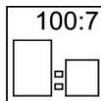
## TRATTAMENTO

### Indicazioni di lavorazione



- Mescolare il prodotto prima dell'uso.
- Una temperatura di almeno + 15°C è necessaria per il prodotto, il supporto e il locale.
- ADLER Aqua-Step RH è lavorabile a scelta come mono o bicomponente. Data la maggiore stabilità e la soddisfazione della più alta classe di sollecitazione C in conformità alla norma ÖNORM C 2354, raccomandiamo la **lavorazione bicomponente**.
- Diversi tipi di legno, come **rovere, larice**, ecc contengono sostanze idrosolubili, che vengono attivate tramite l'applicazione di vernici per mobili all'acqua. Per evitare scolorimenti o striature (i quali possono presentare maggiore o minore intensità a seconda della provenienza del legno), si consiglia di stendere una base con la vernice di fondo ADLER PUR-Primer 25291 quando si verniciano **rovere, larice e altri legni ricchi di sostanze interne**. In alternativa si può usare per legni di latifoglie ADLER Aqua-Intense GL 30016 come vernice di fondo.
- L'applicazione a rullo di ADLER Aqua-Step RH 30143 e segg. è possibile solo per piccole superfici e con un rullo in spugna fioccata.
- Consigliamo di consultare le nostre "**Indicazioni generali per la lavorazione di vernici per mobili all'acqua**".
- Cfr. le Schede tecniche dei prodotti rispettivi.

### Rapporto di miscelazione



100 parti in peso di ADLER Aqua-Step RH 30143 e segg.  
7 parti in peso del catalizzatore ADLER Aqua PUR-Härter 82220

**Mescolare accuratamente la vernice durante e dopo l'aggiunta del catalizzatore ADLER Aqua-PUR-Härter.**

### Durata del prodotto catalizzato



8 ore

### Tecnica di applicazione



Procedura di applicazione	Airless	Airless pressurizzata (airmix, aircoat etc.)	Pistola a tazza	Rullo
Ugello (ø mm)	0,23 - 0,33	0,23 - 0,33	2,0	-
Pressione (bar)	100 - 120	100 - 120	Circa 3	-
Aria di nebulizzazione (bar)	-	1 - 2	-	-
Diluizione	Acqua			
Aggiunta di diluente in %	-	-	Circa 5	10
Quantità di applicazione (g/m <sup>2</sup> )	Circa 100 - 120 per applicazione; Quantitativo totale applicato (vernice di fondo e finitura) max. 450			

**Tempo di essiccazione**

(a 23 °C e 50% umid. rel.)



Carteggiabile e sovraverniciabile	dopo ca. 3 ore
-----------------------------------	----------------

Temperature basse e/o forte umidità possono prolungare il tempo di essiccazione.

I tempi menzionati rappresentano valori indicativi. L'essiccazione dipende da fondo, spessore della vernice, temperatura, circolazione dell'aria e umidità relativa.

**Pulizia degli utensili**

Lavare gli utensili con acqua subito dopo l'uso.

Eliminare i resti di vernice essiccati con ADLER Aqua-Cleaner 80080 (diluito 1:1 con acqua).

**SUPPORTO****Tipo di supporto**

Legno di latifoglie e conifera

**Condizioni del supporto**

Il fondo deve essere asciutto, pulito, stabile, privo di grasso, cera e polvere di legno.

**Preparazione del supporto**

**Legni di latifoglie:** carteggiatura del legno con grana 150 – 180

**Legni di conifera:** carteggiatura del legno con grana 100 – 150

**APPLICAZIONE DELLA VERNICE****Mano di fondo**

1 – 2 mani di ADLER Aqua-Step RH 30143 e segg.

**Carteggiatura intermedia**

Dopo ogni strato di fondo con grana 240 – 320

Evitare di carteggiare fino al legno vivo!

**Finitura**

1 mano di ADLER Aqua-Step RH 30143 e segg.

**PULIZIA E MANUTENZIONE**

Pulire i gradini di quando in quando **con uno straccio inumidito di ADLER Clean Parkettreiniger 42198**. In questo modo si eliminano sporco ostinato e tracce di soles. **Successivamente asciugare con un panno.**

Sconsigliamo di utilizzare per i gradini i consueti prodotti per la manutenzione dei parquet, in modo da non rendere i gradini scivolosi.

Cfr. le Schede tecniche dei prodotti rispettivi.

**INDICAZIONI PER L'ORDINAZIONE****Confezioni**

4 kg, 22 kg

**Tonalità/gradini di brillantezza**

G30 Opaco	30143
G50 Semiopaco	30145
G70 Satinato	30147

---

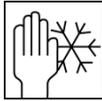
<b>Prodotti aggiuntivi</b>	ADLER Aqua-PUR-Härter	82220
	ADLER Aqua-Cleaner	80080
	ADLER PUR-Primer	25291
	ADLER Aqua-Intense GL	30016
	ADLER Clean-Parkettreiniger	42198

---

### ALTRE INDICAZIONI

---

#### Durata/Magazzinaggio



Almeno 12 mesi in confezioni originali non aperte.

Al fresco, ma protetto dal gelo

---

#### Dati tecnici

Viscosità di fornitura 200 ± 10 s ai sensi della DIN 53211 (coppa da 4 mm, 20°C)

---

#### Indicazioni tecniche di sicurezza



Osservare la relativa scheda di sicurezza! La versione attuale può essere scaricata in Internet dal sito **[www.adler-lacke.com](http://www.adler-lacke.com)**.

Evitare l'inalazione degli aerosol di vernice utilizzando correttamente una maschera di protezione (filtro combinato A2/P2 – EN 141/EN143).

---