

# HEIDELBERG WOOD COATINGS

## HD-AQUA-PUR 72x-0008

### Produktbeschreibung

HD-AQUA-PUR ist ein wasserverdünnter Einkomponenten Treppenlack, der als Grundierung und als Decklack verwendet werden kann. Er ist ein umweltfreundlicher, nahezu geruchloser Schichtlack zur Lackierung von Holzfußböden und Massivholztreppe. Besitzt nach dem Aushärten nahezu die Eigenschaften eines 2-Komponenten Polyurethanlackes. Für alle Holzarten geeignet.

### Anwendungsbeispiel

#### Treppe Buche natur halbmatt

- 1. Grundieren**  
1 x grundieren mit HD-AQUA-PUR 723-0008  
Trocknen mind. 2 Std bei Raumtemperatur  
Lackschliff mit Schleifpapier Korn 280/320
- 2. Lackieren**  
1 x ablackieren mit HD-AQUA-PUR 723-0008  
Trocknung bis zum Verpacken über Nacht bei Raumtemperatur.

HD-AQUA-PUR kann zur Verbesserung der chemischen Beständigkeit mit HD-HYDRO-VERNETZER 990-0791 Zugabe 2% vernetzt werden.

### Hinweise

Alle angegebenen Trockenzeiten beziehen sich auf eine Raumtemperatur von 20°C, bei einer relativen Luftfeuchtigkeit von 65 %.  
Für ausreichende Be- und Entlüftung ist zu sorgen.

Wasserlacke dürfen nicht mit Lösemittel in Berührung kommen

Vor Gebrauch gut aufrühren.

Stets Probelackierung durchführen.

### Prüfnormen

DIN 68861 – Teil 1 (chemische Beständigkeit)  
DIN EN 71 – 3 (Sicherheit von Spielzeug)  
DIN V 53160 Teil 1 + 2 (Speichelfest)

### Verarbeitung

#### Spritzen mit der Becherpistole

Düsengröße 2,0 -2,5 mm, Spritzdruck 2,5 – 3,0 bar

**Tipp:** Wasserlacke nur bei 18 – 20°C und relativer Luftfeuchtigkeit von 65 % verarbeiten. Achtung! **FROSTEMPFLINDLICH**

### Technische Daten

Viskosität: 160 Sek. im DIN 4 Becher  
Trocknung: nach 30-40 min staubtrocken  
nach 2 Std schleiffähig  
Auftragsmenge: mind. 120 g/m<sup>2</sup>

### Bestellhinweis

#### Bestellnr.:

72x-0008-25KI 25 kg Gebinde  
72x-0008-10KI 10 kg Gebinde  
72x-0008-5KI 5 kg Gebinde  
72x-0008-1KK 1 kg Gebinde

Produkt geeignet nach DECOPAINT-RICHTLINIE

## Technisches Datenblatt 01/2010

### HD-AQUA-PUR TREPPENLACK 72x-0008

**HD-AQUA-PUR TREPPENSIEGEL** ist ein wasserverdünnbarer Einkomponenten Treppenlack, der als Grundierung und als Decklack verwendet werden kann.

Bei der Verarbeitung von Wasserlacken empfiehlt sich eine besonders saubere Arbeitsweise. Die Gebinde müssen stets gut verschlossen und vor Luftzutritt geschützt werden, um ein Antrocknen des Lackmaterials zu verhindern. Angetrockneter Lack löst sich nicht mehr in der Dispersion auf und führt zu unsauberer oder rauhen Flächen. Gute Ergebnisse sind nur mit sauberem und einwandfrei funktionierendem Arbeitsgerät möglich.

#### Anwendung:

**HD-AQUA-PUR TREPPENSIEGEL** ist ein umweltfreundlicher, nahezu geruchloser, wasserverdünnbarer Schichtlack zur Lackierung von Holzfußböden und Massivholztreppen. Er ist für alle Holzarten verwendbar. Bei stark gerbsäurehaltigen Hölzern ist auf Grund der Alkalität eine leichte Holzverfärbung zu beachten.

#### Eigenschaften:

**HD-AQUA-PUR TREPPENSIEGEL** ist ein wasserverdünnbarer, selbstvernetzender Einkomponenten-Dispersionslack, der nach dem Aushärten nahezu die Eigenschaften eines Zweikomponenten DD-Lacks erreicht. **HD-AQUA-PUR TREPPENSIEGEL** ist beständig gegen PVC-Dichtungen, entspricht der DIN 68861 1B und ist normalentflammbar nach DIN 4102 B2. **HD-AQUA-PUR TREPPENSIEGEL** zeigt als Grundierung eine rasche Trocknung, blasenfreie Entlüftung und gute Schleifbarkeit. Als Überzugslack besitzt er einen guten Verlauf, hohe Härte und Kratzfestigkeit. **HD-AQUA-PUR TREPPENSIEGEL** ist nicht brennbar, jedoch frostempfindlich.

#### Technische Daten:

Normen:	DIN 68861 Teil 1	Chemische Widerstandsfähigkeit 1 B
	DIN 68861 Teil 2	Verhalten bei Abrieb 2C
	DIN 4201	normal entflammbar B 2
	DIN 53151	Haftung GTO
Viskosität:	160"/D4	
Glanzgrad:	SEIDENGLANZ	725-0008
	MATT	722-0008
	HALBMATT	723-0008

#### VOC-Werte:

Istwert (gebrauchsfertig):	86g/l
Grenzwert:	140g/l
Kategorie:	i

#### Verarbeitung:

**HD-AQUA-PUR TREPPENSIEGEL** ist gebrauchsfertig eingestellt. Die Lacktemperatur sollte ca. 18-20°C betragen. Die Applikation erfolgt durch Spritzen mit Becherpistole, Airmix oder Airlessgerät. Die übliche Auftragsmenge liegt bei mind. 120g/m pro Auftrag. Grundierte Flächen sind nach einer Stunde bei Raumtemperatur staubtrocken, nach zwei Stunden schleifbar. **HD-AQUA-PUR TREPPENSIEGEL** ist nach Trocknung über Nacht stapelbar. **HD-AQUA-PUR TREPPENSIEGEL** kann auch zur Verbesserung der chem. Beständigkeit mit **HD-PUR-Vernetzer 990-0791** Zugabe 2% vernetzt werden.

#### Reinigung:

**HD-AQUA Reinigungsmittel 970-0208**

#### Verdünnung:

ggf. 1%- 3% **HD-AQUA-Verdünnung 970-0001**

**Lagerung:** Mindestens 12 Monate, unbedingt frostfrei lagern.