

MEISTERLACK

Technisches Datenblatt 5/02

AQUA-PUR TREPPENSIEGEL ML-723

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

Die Rohstoffbasis wasserverdünnbarer Lacke sind Dispersionen von Lackbindemitteln in Wasser mit einem geringen Lösemittelanteil, dieses Lösungsmittel dient zur Verfilmung der Lackbindemittelteilchen in der Endphase der Trocknung. Aufgrund ihres Dispersionscharakters haben Wasserlacke nach der Applikation ein milchig-trübes Aussehen und bilden erst in der Endphase der Trocknung einen klaren Film. Zur einwandfreien Verfilmung ist eine Mindesttemperatur erforderlich (MFT), wird diese unterschritten, bleiben die Lackfilme trübe bis milchig, auch die Beständigkeiten gehen verloren.

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 unsaubereren oder rauen Flächen. Gute Ergebnisse sind nur mit sauberem und einwandfrei funktionierendem Arbeitsgerät möglich.

Anwendung:

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:

AQUA-PUR TREPPENSIEGEL ist ein wasserverdünnbarer, selbstvernetzender Einkomponenten-Dispersionslack, der nach dem Aushärten nahezu die Eigenschaften eines Zweikomponenten DD-Lacks erreicht. **HD-AQUATOP-AQUA-PUR TREPPENSIEGEL** ist beständig gegen PVC-Dichtungen, entspricht der DIN 68861 1B und ist normalentflammbar nach DIN 4102 B2. **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. **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

Verarbeitung:

AQUA-PUR TREPPENSIEGEL ist gebrauchsfertig eingestellt. Die Lacktemperatur sollte ca. 18-20°C betragen. Die Applikation erfolgt durch Spritzen. Die übliche Auftragsmenge liegt bei ca. 120g/m pro Auftrag. Grundierte Flächen sind nach einer Stunde bei Raumtemperatur staubtrocken, nach zwei Stunden schleifbar. **AQUA-PUR TREPPENSIEGEL** ist nach Trocknung über Nacht stapelbar.

Reinigung: Mit Wasser. **AQUA-PUR TREPPENSIEGEL** darf nicht mit Lösemittel in Berührung kommen.