TECHNISCHES MERKBLATT



ARTIKEL: AQUA-STEP ART.-NR.: JM7490-4-001

SYSTEM: Wässriger 1K + 2K Treppenlack



PRODUKTBESCHREIBUNG

Aqua-Step JM7490-4-001 ist ein wässriger 1K + 2K Treppenlack und zeichnet sich aus durch:

- hohe Abriebfestigkeit
- guter Stand auf senkrechten Flächen
- ideale Eignung zum Beschichten von Treppenbauteilen
- sehr hohe Lichtstabilität

ANWENDUNGSBEREICH

Eignet sich zur Beschichtung von:

- verschiedensten Massivhölzern (Nicht für Exoten und holzinhaltsstoffreichen Hölzern geeignet)
- feinfurnierten Trägerplatten

Das Produkt findet Anwendung in der Beschichtung von:

- Parkettfußböden
- Treppenbauteilen und -stufen

TECHNISCHE DATEN		VERARBEITUNG					
• Farbton:	transparent						
		Auftragsm	nenge pro Schic	ht (g/m²)	120-160		
• Glanzgrad:	grad: matt Anzahl an Schichten				1-3		
		Düsengröße (mm)			2,0-2,5	0,28-0,33	
• Auslaufzeit:	60-80 s DIN 53211/ 6 mm	Spritzdruck (bar)			3-4	100-120	
• Dichte:	ca. 1,20 g/cm³	Zerstäuberdruck (bar)				1-2	
TROCKNUNG			HÄRTER, VERDÜNNER, ZUSÄTZE				
Staubtrocken	0,5 h	Härter 10:1 nach 11:1 nach 12:1 nach 13:1 nach			olumen mit Härter		
Schleifbar	2-3 h			33.12 3 332			
Überlackierbar	6-7 h	Topfzeit mit Härter JH8410-0 (verkürzt sich bei hohe					
Stapelbar				,		,	
Durchgetrocknet	48 h	Verdünnung		Bei Bedarf: Wasser max. Zugabe: 10 %			
Ausgehärtet	7 Tage			man. Lagase. 10 /0			
(bei 20 °C und 35-65 % rel. Luftfeuchte und in Abhängigkeit zur Auftragsmenge)			Verzögerer				

TECHNISCHES MERKBLATT



LAGERUNG



Gut verschlossen, kühl und trocken lagern. Vor Frost schützen.

Lagerfähigkeit:

JM7490-4-001: 12 Monate
Härter JH8410-0-001: 6 Monate

(jeweils im nicht angebrochenen Originalgebinde)

REINIGUNG

Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit

- Wasser oder
- JZ9460-0-001* reinigen.

*Verdünnt mit 80 Teilen Wasser und 20 Teilen JZ9460-0-001

BESONDERE HINWEISE

- Vor Gebrauch gründlich aufrühren!
- Härter und Stammlack gut vermischen!
- Die zu lackierenden Substrate sind vor der Beschichtung
 12 Stunden im Produktionsraum zu konditionieren.
- Vor dem Auftrag muss die Eignung des Produktes auf dem gewünschten Untergrund mittels Probeauftrag geprüft werden.
- Die Fläche muss vor der Applikation einwandfrei geschliffen, trocken, staub-, fett-,öl- und silikonfrei sein.
- Hohe Luftfeuchte und eine Holzfeuchte über 10% sind unbedingt zu vermeiden. Hohe Luftfeuchtigkeit führt zu längeren Trockenzeiten. Die angegebenen Zeiten sind abhängig von der Auftragsmenge, der Holzart, der Raumtemperatur und der rel. Luftfeuchte.
- Die Gebinde vor Antrocknung schützen und immer sofort nach der Materialentnahme dicht verschließen. Von Sonnenlicht fernhalten, um Hautbildung zu vermeiden. Durch Antrocknung entstandene Haut durch sieben entfernen.
- Der Kontakt mit Eisen, Kupfer, Zink und Aluminium und deren Legierungen ist zu vermeiden. Nur Geräte aus nicht rostenden Werkstoffen verwenden.
- Verdünnungen oder Lösungsmittel herkömmlicher Lacke dürfen nicht in den Wasserlack gelangen.
- Beim Öffnen des Gebindes keine verkrusteten
 Lackrückstände in den Lack fallen lassen. Diese lösen sich
 nicht mehr und können nur durch Absieben entfernt
 werden. Lackreste nicht in die Kanalisation gelangen
 lassen, sondern austrocknen und dem Industriemüll
 zuführen.
- Beim Wechsel von Wasserlack auf lösemittelhaltige Lacke Spritzgeräte gründlich mit verdünntem Wasserlack-Reinigungskonzentrat JZ9460-0-001 anschließend mit Wasser, dann mit UNI-CLEAN JT1803-0-001 oder DD-THINNER JT1244-0-001 durchspülen. Beim erneuten Wechsel auf Wasserlacke Reinigung in umgekehrter Reihenfolge vornehmen.
- Zum Streichen und Rollen kann das Produkt mit bis zu 10% Wasser verdünnt werden. Zum Rollen ist eine Mohair-Rolle mit 4 mm Florhöhe zu verwenden.

NORMEN UND PRÜFUNGEN

- EN 71, Teil 3 frei von extrahierbaren Schwermetallen
- DIN 53160 Speichel und Schweißechtheit
- DIN-68861-1B chemische Widerstandsfähigkeit
- DIN ISO 2409 GT 0 Haftfestigkeit
- Gute Creme-Beständigkeit
- DGNB-Kriterien der Qualitätsstufe 4 für Beschichtungen auf nichtmineralischen Untergründen werden erfüllt insofern die Beschichtung werkseitig erfolgt.

Sicherheit:

Die Angaben in diesem technischen Merkblatt basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Verarbeiter wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei der Verarbeitung und Anwendung unserer Produkte nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unserer Produkte in eigener Verantwortung zu beachten. Kennzeichnung gemäß Gefahrstoffverordnung und dem Transportrecht sind dem Sicherheitsdatenblatt zu entnehmen. [Jul-25]

PLANTAG Coatings GmbH
Ohmstraße 8
32758 Detmold
DEUTSCHLAND
Fon: +49 5231 6002 661
Fax: +49 5231 6002 9661
E-Mail: info@jordanlacke.de

JORDAN LACKE – eine Marke der PLANTAG Coatings GmbH