

Juwel Holzsiegel UV-Protect

Seidenmatt, farbbloser, lösemittelbasierter 1-Komponenten Urethan-Alkydharzlack, aromatenfrei. Für außen und innen auf maßhaltigen Holzbauteilen. Durch UV-Protect bleibt das Holz längerfristig vor schädlicher UV-Bestrahlung geschützt.

Glanzgrad:	Seidenmatt	Untere Temperaturgrenze bei Verarbeitung und Trocknung: +5° C (Umluft und Untergrund)
Gebinde:	2,5 l, 750 ml	Trockenzeit bei Normklima (+20°C, 65 % rel. Luftfeuchtigkeit):
Bindemittel:	Urethan-Alkydharz	Staubtrocken nach: 2-3 Stunden.
Dichte:	Ca. 0,90 g / cm ³	Überarbeitbar nach: Ca. 24 Stunden.
Verarbeitung:	Streichen, Rollen, Spritzen.	Voll belastbar nach: 5 Tagen.
Verbrauch:	70 -100 ml/m ² pro Arbeitsgang (Ergiebigkeit ca. 10-14 m ² /l). Genauere Verbrauchsmengen durch Probebeschichtung ermitteln.	Bei niedrigeren Tem- peraturen und/oder höherer Luftfeuchtigkeit entspre- chend länger.
Verdünnung:	Streichen, Rollen, Spritzen: Verarbeitungsfertig eingestellt. Zwischenbeschichtung unverdünnt.	Beschichtungsaufbau: Siehe Rückseite.
Spritzart:		Reinigung der Werkzeuge: Mit IMPARAT-AF- Verdünnung.
Düsengröße:		Lagerung: Kühl und trocken. Anbruchgebinde gut verschließen.
Spritzdruck:		Wichtige Verwendungshinweise:
Spritzwinkel:		Alte wachshaltige Lasurbeschichtungen sind für eine Überarbeitung mit Juwel-Holzsiegel nicht geeignet.
Verdünnung:		Die Technischen Richtlinien des BFS-Merkblattes Nr. 18 beachten.
		Keine Zelluloseprodukte und Polymerisatharz-Absperrmittel als Grundierung verwenden.
		Für Parkett- und Holzfußböden in Aufenthaltsräumen sind geeignete Werkstoffe mit einer bauaufsichtlichen Zulassung des DIBt zu verwenden.
		Sicherheitshinweise für den Verarbeiter:
		Detaillierte, sicherheitsrelevante Produktaussagen dem EG-Sicherheitsdatenblatt entnehmen.
		Erfüllt die VOC-Richtlinien:
		EU-Grenzwert für das Produkt (Kat.A/e-Lb): 130 g/l (2010). Dieses Produkt enthält weniger als 130 g/l VOC.
		GISCODE: BSL60
		¹⁾ siehe entsprechende Technische Information

Juwel-Holzsigel Beschichtungsaufbau

Generell gilt: Der Untergrund muss trocken, sauber, frei von Trennmitteln und tragfähig sein. Grundbeschichtungen müssen vor ihrer Überarbeitung gut durchgetrocknet sein.

Beim Untergrund, der Verarbeitung und dem Beschichtungsaufbau ist die VOB Teil C DIN 18363 zu beachten.

Grundbeschichtung als Erstbeschichtung (unbeschichtete Untergründe)		Außenflächen	Innenflächen
Untergründe	Untergrundvorbereitung	Grundbeschichtung	
Holz:			
Nadelholz (Holzfeuchte bis max. 15 %)	Gründlich reinigen, ggf. anschleifen und Schleifstaub sorgfältig entfernen. Fehlstellen mit Holzkitt oberflächenbündig verfüllen und bearbeiten.	Juwel-Imprägniergrund WS ¹⁾ und Juwel-Holzsigel unverdünnt, allseitig vor dem Einbau.	Juwel-Imprägniergrund WS ¹⁾ und Juwel-Holzsigel unverdünnt, allseitig vor dem Einbau.
Laubholz (Holzfeuchte bis max. 12 %)	Gründlich reinigen, ggf. anschleifen und Schleifstaub sorgfältig entfernen. Fehlstellen mit Holzkitt oberflächenbündig verfüllen und bearbeiten.	Juwel-Holzsigel unverdünnt, allseitig vor dem Einbau.	Juwel-Holzsigel unverdünnt, allseitig vor dem Einbau.
Holzwerkstoffe:			
Wetterfeste Span-, Sperrholz-, Multiplex, Tischlerplatten (Holzfeuchte bis max. 15 %)	Gründlich reinigen, ggf. anschleifen und Schleifstaub sorgfältig entfernen. Fehlstellen mit Holzkitt oberflächenbündig verfüllen und bearbeiten.	Juwel-Holzsigel unverdünnt, allseitig vor dem Einbau.	Juwel-Holzsigel unverdünnt, allseitig vor dem Einbau.
als Renovierungsbeschichtung auf intakten Beschichtungen			
Untergründe	Untergrundvorbereitung	Grundbeschichtung	
Lasuren	Auf Haftung, Tragfähigkeit und Eignung prüfen. Gründlich reinigen. Anrauen durch Schleifen oder Anlaugen, z.B. mit Geiger SE-1 Anlauger.		
als Renovierungsbeschichtung auf nicht intakten Beschichtungen			
Untergründe	Untergrundvorbereitung	Grundbeschichtung	
Lasuren	Restlos entfernen bis auf den tragfähigen Untergrund.	Falls erforderlich. – siehe Erstbeschichtungen –	
		Hinweis: Je nach Untergrund und Beanspruchung können auch andere IMPARAT-Grundbeschichtungsstoffe eingesetzt werden.	
1) siehe entsprechende Technische Information			
Zwischenbeschichtung Juwel-Holzsigel unverdünnt.			
Schlussbeschichtung Juwel-Holzsigel unverdünnt.			