

## Juwel AQUA Dünnschichtlasur



Seidenmatte, wasserbasierte Premium-Hybrid Holzlasur auf Hydro-PU-Alkydharzbasis. Für nicht maßhaltige und bedingt maßhaltige Holzbauteile im Innen- und Außenbereich. Hohe Penetration, schnelltrocknend.

Offenporig und feuchtigkeitsregulierend.

UV-stabilisiert, wasserabweisend durch das ALL-WEATHER PROTECT System (hydrophobe Ausrüstung).

<p><b>Glanzgrad:</b> Seidenmatt</p> <p><b>Farbton / Gebinde:</b> 9 Standardfarbtöne + Farblos / 2,5 l, 750 ml Alle Farbtöne sind untereinander in jedem Verhältnis mischbar.</p> <p><b>Tönungsbasen / Gebinde:</b> <b>ultra mix</b> Tönbar über Ultra mix in Basis T / 2,5 l, 750 ml siehe Farbtonprospekt.</p> <p><b>Bindemittel:</b> Hydro-Alkydharzbasis</p> <p><b>Dichte:</b> Ca. 1,02 g / cm<sup>3</sup></p> <p><b>Verarbeitung:</b> Streichen, Spritzen.</p> <p><b>Verbrauch:</b> 80-100 ml/m<sup>2</sup> pro Arbeitsgang (Ergiebigkeit ca. 10 - 12m<sup>2</sup>/l). Genauere Verbrauchsmengen durch Probebeschichtung ermitteln.</p> <p><b>Verdünnung:</b> Streichen: Verarbeitungsfertig eingestellt. Zwischenbeschichtung unverdünnt. Spritzen: siehe Tabelle.</p> <p><b>Spritzart:</b></p> <table border="1" data-bbox="536 1294 815 1464"> <thead> <tr> <th>Niederdruck</th> <th>Hochdruck</th> <th>Airless</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1,2 – 1,5 mm</td> <td>1,2 – 1,5 mm</td> <td>0,011 – 0,015 inch</td> </tr> <tr> <td>Stufe 3</td> <td>3-4 bar</td> <td>120-150 bar</td> </tr> <tr> <td>40°</td> <td>40°</td> <td>25-40°</td> </tr> <tr> <td>Lieferviskosität</td> <td>Lieferviskosität</td> <td>Lieferviskosität</td> </tr> </tbody> </table> <p><b>Düsengröße:</b></p> <p><b>Spritzdruck:</b></p> <p><b>Spritzwinkel:</b></p> <p><b>Verdünnung:</b></p>	Niederdruck	Hochdruck	Airless	1,2 – 1,5 mm	1,2 – 1,5 mm	0,011 – 0,015 inch	Stufe 3	3-4 bar	120-150 bar	40°	40°	25-40°	Lieferviskosität	Lieferviskosität	Lieferviskosität	<p><b>Untere Temperaturgrenze bei Verarbeitung und Trocknung:</b> +5° C (Umluft und Untergrund)</p> <p><b>Trockenzeit bei Normklima (+20°C, 65 % rel. Luftfeuchtigkeit):</b> Staubtrocken nach: Ca. 1 Stunde. Griffest nach: 2 Stunden. Überarbeitbar nach: Ca. 4 Stunden. Bei niedrigeren Temperaturen und/oder höherer Luftfeuchtigkeit entsprechend länger.</p> <p><b>Beschichtungsaufbau:</b> Siehe Rückseite.</p> <p><b>Reinigung der Werkzeuge:</b> Mit Wasser.</p> <p><b>Lagerung:</b> Kühl und trocken, jedoch frostfrei. Anbruchgebinde gut verschließen.</p> <p><b>Wichtige Verwendungshinweise:</b> Bei niedrigeren Temperaturen und/oder höherer Luftfeuchtigkeit entsprechend längere Trockenzeit einplanen. Alte wachshaltige Lasurbeschichtungen sind für eine Überarbeitung mit Juwel AQUA Dünnschichtlasur nicht geeignet. Juwel AQUA Dünnschichtlasur farblos im Außenbereich nur auf Holz einsetzen, das bereits mit pigmentierten Beschichtungsstoffen behandelt wurden. Die Technischen Richtlinien des BFS-Merkblattes Nr. 18 beachten. Um Ansätze zu vermeiden, durchgehende Flächen in einem Zug nass-in-nass beschichten. Bei Nut- und Federverbretterung die Grund- und Zwischenbeschichtung vor dem Einbau auftragen.</p> <p><b>Sicherheitshinweise für den Verarbeiter:</b> Detaillierte, sicherheitsrelevante Produktaussagen dem EG-Sicherheitsdatenblatt entnehmen.</p> <p><b>Erfüllt die VOC-Richtlinien:</b> EU-Grenzwert für das Produkt (Kat.A/e-Wb): 130 g/l (2010). Dieses Produkt enthält weniger als 130 g/l VOC.</p> <p><b>GISCODE:</b> BSW20</p> <p>1) siehe entsprechende Technische Information</p>
Niederdruck	Hochdruck	Airless														
1,2 – 1,5 mm	1,2 – 1,5 mm	0,011 – 0,015 inch														
Stufe 3	3-4 bar	120-150 bar														
40°	40°	25-40°														
Lieferviskosität	Lieferviskosität	Lieferviskosität														

# Juwel AQUA Dünnschichtlasur 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.

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