



# FREIOPLAST-Hydro-Kantenschutz

## WL1525P

<b>Eigenschaften</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Wasserverdünbarer Einschichtlack</li> <li>■ Anwendung z.B. in der Branche Bau und Sanitär</li> <li>■ Schnelle Antrocknung</li> <li>■ Geeignet für Holzwerkstoffe</li> </ul>
<b>Technische/ Physikalische Daten</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Bindemittel-Basis Acrylat-Styrol-Copolymer</li> <li>■ Farbton Alle gängigen Farbtöne</li> <li>■ Glanzgrad DIN EN ISO 2813 seidenglänzend 60-70 Winkel 60°</li> <li>■ Viskosität 1000-2000 mPa.s/ Spindel 4 60 Umdrehungen/ Min.</li> <li>■ Verdünnung demineralisiertes Wasser</li> <li>■ pH-Wert 8,5-9,1</li> <li>■ Dichte theoretische Bestimmung 0,95-1,05 g/ml</li> <li>■ Festkörper theoretische Bestimmung 31-33 %</li> <li>■ Festkörpervolumen theoretische Bestimmung 220-240 ml/kg</li> <li>■ Auftragsmenge theoretisch, ohne Applikationsverlust 330-365 g/m², Schichtdicke 80 µm</li> <li>■ Bezugsfarbton der angegebenen Werte Farbton von WL1525PD2119</li> </ul>
<b>Untergrund</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Holz</li> </ul>
<b>Vorbehandlung</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Der Untergrund muss frei von haftungsstörenden Stoffen sein, wie z.B. Öle, Fette, Wachs- und Trennmittlerückständen. Um die Eignung der Lackqualitäten auf dem Untergrund sicherzustellen, sind Vorprüfungen zu empfehlen.</li> </ul>
<b>Aufbauvorschlag</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Untergrund Holz</li> <li>■ Decklack WL1525PD2119 Trockenfilmdicke 60 µm</li> </ul>
<b>Mechanische Prüfung</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Gitterschnittprüfung DIN EN ISO 2409 Gt 0</li> </ul>
<b>Verarbeitung und Anwendung</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Vor der Verwendung gut aufrühren bzw. Komponenten homogen vermischen (z.B. mit Schnellmixer). Zur Vermeidung von Hautbildung mit Wasser überschichten.</li> <li>■ Objekttemperatur 10-30 °C</li> <li>■ Verarbeitungsbedingungen Raumtemperatur 18-25 °C relative Luftfeuchtigkeit 40-70 %</li> <li>■ Spritzen-Hochdruck 40-50 Sek./ 4 mm Auslaufbecher (DIN 53211) Düse 1,7 mm Spritzendruck 3-4 bar</li> </ul>



## FREIOPLAST-Hydro-Kantenschutz WL1525P

	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Rollen/ Streichen in Lieferviskosität</li> <li>■ Überlackierbarkeit mit gleicher Qualität möglich, frühestens nach matten abtrocknen</li> <li>■ Reinigung der Arbeitsgeräte Sofort mit Wasser - evtl. mit Zusatz von 5-10 Gew.% EFD-Reinigungsmittel 400916. Angetrocknete Arbeitsgeräte mit org. Lösemitteln, z.B. EFD-Verdünnung 400424.</li> <li>■ <b>Hinweise zu Arbeits- und Gesundheitsschutz</b> Die beim Umgang mit Beschichtungsstoffen üblichen Vorsichtsmaßnahmen und der persönliche Schutz bei der Verarbeitung sind zu beachten. Nähere Hinweise zu gefährlichen Stoffen, sicherheitstechnischen Daten und Empfehlungen für den Gesundheits-/Umweltschutz können aus dem entsprechenden Sicherheitsdatenblatt entnommen werden.</li> </ul>
<b>Aushärtung</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Lufttrocknung bei 20 °C, 40-70 % rel. Feuchte mit Luftbewegung</li> <li>■ Staubtrocknung nach 15 Minuten (Trockengrad 1/ DIN EN ISO 9117-5)</li> <li>■ Grifffest nach 0,5 Stunde/n (Trockengrad 4/ DIN EN ISO 9117-5)</li> <li>■ Durchtrocknung nach 17 Tag/en (Pendeldämpfung/ ISO 1522)</li> <li>■ Ofentrocknung bis 70°C möglich</li> </ul>
<b>Lagerbeständigkeit</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Im Originalgebinde mindestens 12 Monate bei 5 bis 25 °C. Vor Frost schützen. Anbruchgebinde sind kurzfristig zu verarbeiten.</li> </ul> <p>Das Mindesthaltbarkeitsdatum der jeweiligen Charge ist auf dem Produktetikett angegeben. Eine Lagerung über den angegebenen Zeitraum hinaus bedeutet nicht notwendigerweise, dass die Ware unbrauchbar ist. Eine Überprüfung der für den jeweiligen Einsatzzweck erforderlichen Eigenschaften ist jedoch in diesem Falle aus Gründen der Qualitätssicherung unerlässlich.</p>
<b>Spezielle Hinweise</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ <b>EFD-Info</b> Weitere technische Informationen können aus der EFD-Info entnommen werden. Nr. 111</li> <li>■ <b>Prüfbedingungen</b> Alle Aussagen basieren auf Normklima 23/50 DIN EN 23270. Diese Angaben beruhen auf unseren Produktenkenntnissen und Erfahrungen. Auf die Applikation selbst haben wir keinen Einfluss. Für weitere Informationen stehen wir Ihnen zur Verfügung.  Die Angaben in diesem Datenblatt sind Richtwerte und stellen keine Spezifikation dar.</li> </ul>