


**FREIOPLAST-Hydro-Lackfarbe**  
**WL1676V**

<b>Vlastnosti</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Vodou ředitelný 1K nátěr</li> <li>■ Použití např. v branži stavebnictví a sanity</li> <li>■ Rychlé zasychání</li> <li>■ Urychlené schnutí možní</li> <li>■ Dobrá tvrdost a elasticita</li> <li>■ Vhodné pro umělé hmoty</li> </ul>																						
<b>Technická/ Fyzikální Data</b>	<table border="1"> <tr> <td>■ Pojivová báze</td> <td>Kombinace akrylátové a polyesterové pryskyřice</td> </tr> <tr> <td>■ Barevný odstín</td> <td>Všechny běžné odstíny</td> </tr> <tr> <td>■ Stupeň lesku vizuálně</td> <td>mat</td> </tr> <tr> <td>■ Viskozita DIN 53211 (původně)</td> <td>Doba výtoku 35-43 Sekund 4 mm výtokový pohárek</td> </tr> <tr> <td>■ Ředění</td> <td>demí voda</td> </tr> <tr> <td>■ pH</td> <td>8,4-8,8</td> </tr> <tr> <td>■ Hustota teoretický údaj</td> <td>1,35-1,55 g/ml</td> </tr> <tr> <td>■ Pevné částice teoretický údaj</td> <td>57-63 %</td> </tr> <tr> <td>■ Objem pevných částic teoretický údaj</td> <td>400-420 ml/kg</td> </tr> <tr> <td>■ Množství nanášení teoreticky, bez aplikačních ztrát</td> <td>90-105 g/m<sup>2</sup>, Tloušťka nátěru 40 µm</td> </tr> <tr> <td>■ Odstín, od něhož jsou hodnoty odvozeny</td> <td>Odstín WL1676VH3374</td> </tr> </table>	■ Pojivová báze	Kombinace akrylátové a polyesterové pryskyřice	■ Barevný odstín	Všechny běžné odstíny	■ Stupeň lesku vizuálně	mat	■ Viskozita DIN 53211 (původně)	Doba výtoku 35-43 Sekund 4 mm výtokový pohárek	■ Ředění	demí voda	■ pH	8,4-8,8	■ Hustota teoretický údaj	1,35-1,55 g/ml	■ Pevné částice teoretický údaj	57-63 %	■ Objem pevných částic teoretický údaj	400-420 ml/kg	■ Množství nanášení teoreticky, bez aplikačních ztrát	90-105 g/m <sup>2</sup> , Tloušťka nátěru 40 µm	■ Odstín, od něhož jsou hodnoty odvozeny	Odstín WL1676VH3374
■ Pojivová báze	Kombinace akrylátové a polyesterové pryskyřice																						
■ Barevný odstín	Všechny běžné odstíny																						
■ Stupeň lesku vizuálně	mat																						
■ Viskozita DIN 53211 (původně)	Doba výtoku 35-43 Sekund 4 mm výtokový pohárek																						
■ Ředění	demí voda																						
■ pH	8,4-8,8																						
■ Hustota teoretický údaj	1,35-1,55 g/ml																						
■ Pevné částice teoretický údaj	57-63 %																						
■ Objem pevných částic teoretický údaj	400-420 ml/kg																						
■ Množství nanášení teoreticky, bez aplikačních ztrát	90-105 g/m <sup>2</sup> , Tloušťka nátěru 40 µm																						
■ Odstín, od něhož jsou hodnoty odvozeny	Odstín WL1676VH3374																						
<b>Podklad</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ PS (Polystyren)</li> <li>■ PS (Polystyrenová pěna)</li> </ul>																						
<b>Předúprava</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Podklad nesmí obsahovat přilnavost narušující látky jako např. oleje, mastnoty, rez, okuje, válcovní povlak, vosky a separační zbytky. Pro zjištění vhodnosti laku pro podklad doporučujeme provést zkoušky.</li> <li>U vyšších požadavků doporučujeme: pro antikorozní ochranu <ul style="list-style-type: none"> <li>- např. fosfátování pro přilnavost</li> <li>- např. tryskání, moření, broušení</li> </ul> </li> </ul>																						
<b>Návrh skladby</b>	<table border="1"> <tr> <td>■ Podklad</td> <td>PS (Polystyren)</td> </tr> <tr> <td>■ Krycí lak</td> <td>WL1676VH3374 Tloušťka suchého filmu 30 µm</td> </tr> </table>	■ Podklad	PS (Polystyren)	■ Krycí lak	WL1676VH3374 Tloušťka suchého filmu 30 µm																		
■ Podklad	PS (Polystyren)																						
■ Krycí lak	WL1676VH3374 Tloušťka suchého filmu 30 µm																						
<b>Mechanická zkouška</b>	<table border="1"> <tr> <td>■ Zkouška mřížkovým řezem DIN EN ISO 2409</td> <td>Gt 0</td> </tr> </table>	■ Zkouška mřížkovým řezem DIN EN ISO 2409	Gt 0																				
■ Zkouška mřížkovým řezem DIN EN ISO 2409	Gt 0																						
<b>Zpracování a použití</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Před použitím dobře promíchejte resp. komponenty homogenně smíchejte (např. rychlomíchačem). Pro zabránění tvorby škraloupu převrstvěte vodou</li> <li>■ Teplota objektu 10-30 °C</li> </ul>																						

Naše technické listy mají poskytovat rady dle stavu našich aktuálních znalostí. Tyto pokyny Vás však nezprošťují potřeby vlastních zkoušek našeho produktu na vhodnost Vašeho záměru použití a aplikace. Prodej našich produktů podléhá ustanovením našich obchodních a dodacích podmínek.



## FREIOPLAST-Hydro-Lackfarbe WL1676V

	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Zpracovatelské podmínky Pokožová teplota 18-22 °C relativní vlhkost vzduchu 40-60 %</li> <li>■ Stříkání vysokotlakem v dodávané viskozitě Tryska: 1,4 mm Tlak stříkání 4 bar</li> <li>■ Možnost přelakování možné stejnou kvalitou nejdříve pozaschnutí do matu</li> <li>■ Čištění pracovních nástrojů Okamžitě vodou - evtl. s přísadou 5-10 hm.% EFD-čističe 400916. Zaschlé pracovní nástroje org. rozpouštědlovým čističem, např. EFD-ředidlem 400424.</li> <li>■ <b>Pokyny k ochraně práce a zdraví</b> Dbejte pokynů a bezpečnostních opatření pro zacházení s práškovými barvami laky stejně tak pro ochranu osob při zpracovávání. Bližší informace k nebezpečným látkám, bezpečnostně technickým datům a doporučení pro ochranu zdraví a životního prostředí získáte v odpovídajícím bezpečnostním listu.</li> </ul>
<b>Vytvrzení</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Schnutí na vzduchu při 20 °C, 40-60 % relativní vlhkosti s pohybem vzduchuh</li> <li>■ Schnutí na prach po 20 min. (Stupeň schnutí 1/ DIN EN ISO 9117-5)</li> <li>■ Na uchopení po 1 hod. (Stupeň schnutí 4/ DIN EN ISO 9117-5)</li> <li>■ Proschnutý po 3 dnech (Tvrdość tlumením kyvadla/ DIN EN ISO 1522)</li> <li>■ Schnutí v peci možné do 90°C</li> </ul>
<b>Skladování</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ V originálním obalu min. 12 měsíců při 5 °C až 25 °C. Chraňte před mrazem. Načatá balení krátkodobě spotřebujte.</li> </ul> <p>Minimální lhůta spotřeby každé šarže je uvedena na etiketě. Skladování po uvedeném datu nemusí vždy znamenat, že je zboží již nepoužitelné. Je však nezbytné prověřit kvalitativní vlastnosti pro jednotlivý účel použití.</p>
<b>Speciální pokyny</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ <b>EFD-Info</b> Další technické informace můžete získat v EFD-Info. Č. 111</li> <li>■ <b>Zkušební podmínky</b> Všechny výpovědi se opírají o Normklima 23/50 DIN EN 23270. Tyto údaje se opírají o naše znalosti produktu a zkušenosti. Na aplikaci samotnou nemáme vliv. Pro další informace jsme vám k dispozici.</li> </ul> <p>Údaje v tomto technckém listě jsou orientační a nestanovují specifikaci.</p>