



EFD-opravný lak red. vodou WL1004H

Vlastnosti	- Vodou ředitelný 1K nátěr - Použití např. v branži strojírenství a výroby přístrojů - Pro opravy malých vad po transportu a montáži																						
Technická/ Fyzikální Data	<table> <tr> <td>Pojivová báze</td><td>Polymer akrylát styrol</td></tr> <tr> <td>Barevný odstín</td><td>Všechny běžné odstíny</td></tr> <tr> <td>Stupeň lesku vizuálně</td><td>hedvábný mat</td></tr> <tr> <td>Viskozita</td><td>3000-5000 mPa.s/ Vřeteno 5 60 otočení/ Min.</td></tr> <tr> <td>Ředění</td><td>demi voda</td></tr> <tr> <td>pH</td><td>8,4-8,7</td></tr> <tr> <td>Hustota teoretický údaj</td><td>1,05-1,25 g/ml</td></tr> <tr> <td>Pevné částice teoretický údaj</td><td>34-42 %</td></tr> <tr> <td>Objem pevných částic teoretický údaj</td><td>275-285 ml/kg</td></tr> <tr> <td>Množství nanášení teoreticky, bez aplikačních ztrát</td><td>135-145 g/m², Tloušťka nátěru 40 µm</td></tr> <tr> <td>Odstín, od něhož jsou hodnoty odvozeny</td><td>Odstín WL1004HT2132</td></tr> </table>	Pojivová báze	Polymer akrylát styrol	Barevný odstín	Všechny běžné odstíny	Stupeň lesku vizuálně	hedvábný mat	Viskozita	3000-5000 mPa.s/ Vřeteno 5 60 otočení/ Min.	Ředění	demi voda	pH	8,4-8,7	Hustota teoretický údaj	1,05-1,25 g/ml	Pevné částice teoretický údaj	34-42 %	Objem pevných částic teoretický údaj	275-285 ml/kg	Množství nanášení teoreticky, bez aplikačních ztrát	135-145 g/m², Tloušťka nátěru 40 µm	Odstín, od něhož jsou hodnoty odvozeny	Odstín WL1004HT2132
Pojivová báze	Polymer akrylát styrol																						
Barevný odstín	Všechny běžné odstíny																						
Stupeň lesku vizuálně	hedvábný mat																						
Viskozita	3000-5000 mPa.s/ Vřeteno 5 60 otočení/ Min.																						
Ředění	demi voda																						
pH	8,4-8,7																						
Hustota teoretický údaj	1,05-1,25 g/ml																						
Pevné částice teoretický údaj	34-42 %																						
Objem pevných částic teoretický údaj	275-285 ml/kg																						
Množství nanášení teoreticky, bez aplikačních ztrát	135-145 g/m², Tloušťka nátěru 40 µm																						
Odstín, od něhož jsou hodnoty odvozeny	Odstín WL1004HT2132																						
Podklad	Základ																						
Předúprava	Podklad nesmí obsahovat přilnavost narušující látky jako např. oleje, mastnoty, vosky a separační zbytky. Pro zjištění vhodnosti laku pro podklad doporučujeme provést zkoušky																						
Návrh skladby	<table> <tr> <td>Podklad</td><td>dle zadání zákazníka</td></tr> <tr> <td>Krycí lak</td><td>WL1004HT2132 Tloušťka suchého filmu 40 µm</td></tr> </table>	Podklad	dle zadání zákazníka	Krycí lak	WL1004HT2132 Tloušťka suchého filmu 40 µm																		
Podklad	dle zadání zákazníka																						
Krycí lak	WL1004HT2132 Tloušťka suchého filmu 40 µm																						
Mechanická zkouška	<table> <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																						
Zpracování a použití	- Před použitím dobře promíchejte resp. komponenty homogenně smíchejte (např. rychlomíchačem). Pro zabránění tvorby škráloupu převrstvěte vodou Tloušťka suchého filmu nesmí překročit 100 µm - nebezpečí tvorby reaktivních bublin - Teplota objektu 10-30 °C - Zpracovatelské podmínky Pokojová teplota 18-22 °C relativní vlhkost vzduchu 40-60 % - Válečkování/natírání v dodávané viskozitě - Čištění pracovních nástrojů Okamžitě vodou - evtl. s přísadou 5-10 hm.% EFD-čističe 400916. Zасhlé pracovní nástroje org. rozpouštědlovým čističem, např.																						



EFD-opravný lak red. vodou WL1004H

	EFD-ředidlem 400424.	
Vytvrzení	■ Pokyny k ochraně práce a zdraví 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.	
Skladování	■ Schnutí na vzduchu	při 18-22 °C, 40-60 % relativní vlhkosti s pohybem vzduchuh
	■ Schnutí na prach	po 40 min. (Stupeň schnutí 1/ DIN EN ISO 9117-5)
	■ Na uchopení	po 2 hod. (Stupeň schnutí 4/ DIN EN ISO 9117-5)
	■ Proschnutý	po 5 dnech (Tvrdost tlumením kyvadla/ DIN EN ISO 1522)
	■ Schnutí v peci	možné do 70°C
Speciální pokyny	■ EFD-Info Další technické informace můžete získat v EFD-Info. Č. 111	
	■ Zkušební podmínky 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. Údaje v tomto technckém listě jsou orientační a nestanovují specifikaci.	