



FREIOPLAST-snímatelný hydrolak

WL1621H

Vlastnosti	- Vodou ředitelný 1K nátěr - Použití např. v branži strojírenství a výroby přístrojů - Rychlé zasychání - Vhodné pro různé podklady - Dobrá pružnost	
Technická/ Fyzikální Data	Pojivová báze	Polymerizační pryskyřice
	Barevný odstín	lazurovací
	Stupeň lesku vizuálně	hedvábný lesk
	Viskozita	4500-5500 mPa.s/ Vřeteno 5 60 otočení/ Min.
	Ředění	demi voda
	pH	7-9
	Hustota teoretický údaj	1,06-1,07 g/ml
	Pevné částice teoretický údaj	48-52 %
	Objem pevných částic teoretický údaj	350-450 ml/kg
	Množství nanášení teoreticky, bez aplikačních ztrát	250-350 g/m ² , Tloušťka nátěru 120 µm
	Odstín, od něhož jsou hodnoty odvozeny	Odstín WL1621HRU910
Podklad	- Hliník - Nerez - Ocel	
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	Podklad	na holém ocelovém plechu
	Základ	WL1621HRU910 Tloušťka suchého filmu 120 µm
Mechanická zkouška	Zkouška mřížkovým řezem DIN EN ISO 2409	Gt 5
Zpracování a použití	- Před použitím dobře promíchejte resp. komponenty homogenně smíchejte (např. rychlomíchačem). Pro zabránění tvorby škraloupu převrstvěte vodou - Tloušťka suchého filmu nesmí překročit 2000 µm - nebezpečí tvorby reaktivních bublin	
	Teplota objektu	10-30 °C
	Zpracovatelské podmínky	Pokožová teplota 18-22 °C relativní vlhkost vzduchu 40-60 %

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-snímatelný hydrolak

WL1621H

	■ Stříkání Airless	v dodávané viskozitě Tryska 0,15 mm úhel 30° Tlak materiálu 150 barů
	■ Válečkování/natírání	v dodávané viskozitě
	■ Možnost přelakování	možné stejnou kvalitou nejdříve pozaschnutí do matu
	■ Čištění pracovních nástrojů	Okamžitě vodou - evtl. s přísadou 5-10 hm.% EFD-čističe 400916. Zaschlé pracovní nástroje org. rozpouštědlovým čističem, např. EFD-ředidlem 400424.
	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.	
Vytvrzení	■ Schnutí na vzduchu	při 20 °C, 50 % relativní vlhkosti s pohybem vzduchu
	■ Schnutí na prach	po 30 min. (Stupeň schnutí 1/ DIN EN ISO 9117-5)
	■ Na uchopení	po Min. (Stupeň schnutí 4/ DIN EN ISO 9117-5)
	■ Proschnutý	po 2 dnech (Tvrdost tlumením kyvadla/ DIN EN ISO 1522)
Skladování	■ V originálním obalu min. 9 měsíců při 5 °C až 25 °C. Chraňte před mrazem. Načatá balení krátkodobě spotřebujte. 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.	
Speciální pokyny	■ 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 technickém listě jsou orientační a nestanovují specifikaci.	