



FREIOTHERM-základní hydronáter

WO1870H

Vlastnosti	- Vodou ředitelný vypalovací lak - Použití např. v automobilové branži - Dobrá odolnost na náraz - Možnost přelakování práškem	
Technická/ Fyzikální Data	Pojivová báze	Kombinace akrylátové, polyesterové a aminové pryskyřice
	Barevný odstín	Všechny běžné odstíny
	Stupeň lesku vizuálně	hedvábný mat
	Viskozita DIN 53211 (původně)	Doba výtoku 30-40 Sekund 4 mm výtokový pohárek
	Ředění	demi voda
	pH	8,0-9,0
	Hustota teoretický údaj	1,18-1,20 g/ml
	Pevné částice teoretický údaj	37-43 %
	Objem pevných částic teoretický údaj	220-240 ml/kg
	Množství nanášení teoreticky, bez aplikačních ztrát	80-90 g/m², Tloušťka nátěru 20 µm
	Odstín, od něhož jsou hodnoty odvozeny	Odstín WO1870HRU740
Podklad	Hliník	
Předúprava	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. Chromátování resp. odpovídající konverzní vrstvu bez obsahu chromu.	
Návrh skladby	Podklad	Hliník
	Základ	WO1870H Tloušťka suchého filmu 20 µm
	Bazální lak	WO1869H Tloušťka suchého filmu 20 µm
	Čirý lak	PY1005BRA999 Tloušťka suchého filmu 90 µm
Mechanická zkouška	Zkouška mřížkovým řezem DIN EN ISO 2409	Gt 0
	Zkouška nárazem DIN EN ISO 20567-1	Charakteristická hodnota <2
Zpracování a použití	Před použitím dobře promíchejte resp. komponenty homogenně smíchejte (např. rychlomíchačem). Pro zabránění tvorby škráloupu převrstvěte vodou	
	Teplota objektu	15-35 °C

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.



FREIOTHERM-základní hydronáter

WO1870H

	■ Zpracovatelské podmínky	Pokojová teplota 15-25 °C relativní vlhkost vzduchu 50-70 %
	■ Elektrostaticky	možné, dle specifik linky
	■ Vysokorotační ESTA	v dodávané viskozitě
	■ 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		
	■ Mezischnutí	10 min./ 120 °C
	■ Schnutí v peci	10 min./ 180 °C - 20 min./ 160 °C
	■ Teplota objektu Vypalovací okno na vyžádání	
Skladování	■ V originálním obalu min. 12 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 technckém listě jsou orientační a nestanovují specifikaci.	