



FREIOTHERM-laková hydrobarva

WO1892G

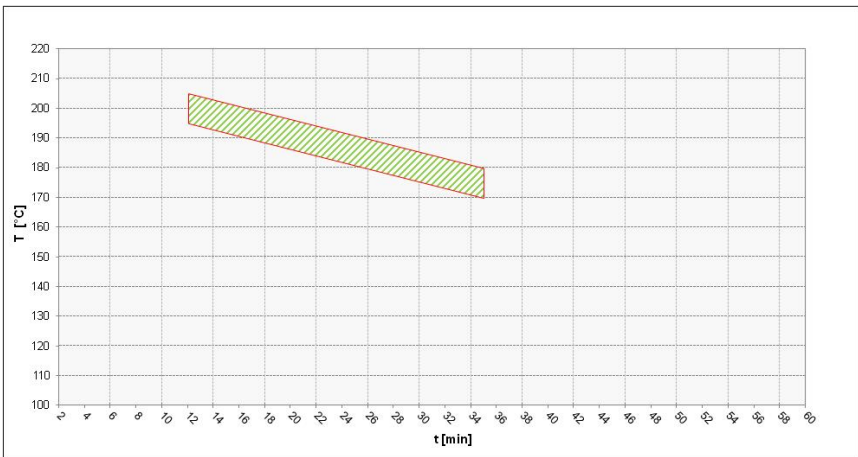
Vlastnosti	- Vodou ředitelný vypalovací lak - Použití např. v branži strojírenství a výroby přístrojů - Dobrá odolnost na vrapy - Dobrá odolnost na horkou vodu - Dobrá přilnavost na oceli a nekověch - Dobrá tvrdost a elasticita		
Technická/ Fyzikální Data	Pojivová báze	Kombinace polyester-aminové pryskyřice	
	Barevný odstín	Všechny běžné odstíny	
	Stupeň lesku vizuálně	lesk	
	Viskozita DIN 53211 (původně)	Doba výtoku 50-60 Sekund 4 mm výtokový pohárek	
	Ředění	demí voda	
	pH	8,3-8,7	
	Hustota teoretický údaj	1,1-1,3 g/ml	
	Pevné částice teoretický údaj	48-60 %	
	Objem pevných částic teoretický údaj	320-360 ml/kg	
	Množství nanášení teoreticky, bez aplikačních ztrát	220-240 g/m², Tloušťka nátěru 80 µm	
	Odstín, od něhož jsou hodnoty odvozeny	Odstín WO1892GRA902	
Podklad	- Hliník - Předupravený hliník - Ocel - Ocel- u pozinkovaných podkladů je nutné provést předem zkoušku - Ocel, pasivovaná resp. předpovrchově upravená		
	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. U vyšších požadavků doporučujeme: pro antikorozní ochranu - např. fosfátování pro přilnavost - např. tryskání, moření, broušení	
	Návrh skladby	Podklad	Hliník
		Bazální lak	WO1892GRA902 Tloušťka suchého filmu 30 µm
	Mechanická zkouška	Zkouška mřížkovým řezem DIN EN ISO 2409	Gt 0

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-laková hydrobarva

WO1892G

	Odolnost na chemikálie Musí být odzkoušena. Teplota a koncentrace chemikálie má silný vliv na zkušební výsledky
Zpracování a použití	- Před použitím dobře promíchejte resp. komponenty homogenně smíchejte (např. rychlomíchačem). Pro zabránění tvorby škráloupu převrstvěte vodou Tloušťka suchého filmu nesmí překročit 40 µm - nebezpečí tvorby reaktivních bublin - Teplota objektu 10-30 °C - Zpracovatelské podmínky Pokožová teplota 18-25 °C relativní vlhkost vzduchu 40-60 % - Stříkání vysokotlakem v dodávané viskozitě Tryska: 1,4 mm Tlak stříkání 3-4 bar - Elektrostaticky možné, dle specifik linky - 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 v peci 30 min./ 180 °C - 15 min./ 200 °C Teplota objektu zelené šrafování = vypalovací podmínky s dobrými konečnými vlastnostmi 
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

**FREIOTHERM-laková hydrobarva**
WO1892G

nezbytné prověřit kvalitativní vlastnosti pro jednotlivý účel použití.

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 technickém listě jsou orientační a nestanovují specifikaci.