



FREIOTHERM-laková hydrobarva WO1875V

Vlastnosti	- Vodou ředitelný vypalovací lak - Použití např. v automobilové branži - Dobrá mechanická odolnost	
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 30-37 Sekund 4 mm výtokový pohárek
	Ředění	demi voda
	pH	8,2-8,5
	Hustota teoretický údaj	1,07-1,17 g/ml
	Pevné částice teoretický údaj	37-45 %
	Objem pevných částic teoretický údaj	285-295 ml/kg
	Množství nanášení teoreticky, bez aplikačních ztrát	65-70 g/m², Tloušťka nátěru 20 µm
	Odstín, od něhož jsou hodnoty odvozeny	Odstín WO1875VDB13A
Podklad	Základováno KTL	
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	na ocelovém plechu s železitým fosfátem
	Základ	KTL-Grundierung Tloušťka suchého filmu 15-25 µm
	Krycí lak	WO1875VDB13A Tloušťka suchého filmu 20 µm
Zpracování a použití	Před použitím dobře promíchejte resp. komponenty homogenně smíchejte (např. rychlomícháčem). Pro zabránění tvorby škráloupu převrstvěte vodou	
	Teplota objektu	20-30 °C
	Zpracovatelské podmínky	Pokožová teplota 15-25 °C relativní vlhkost vzduchu 50-70 %
	Stříkání vysokotlakem	v dodávané viskozitě Tryska: 1,2 mm Tlak stříkání 4 bar
	Elektrostaticky	možné, dle specifik linky



FREIOTHERM-laková hydrobarva WO1875V

	■ 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 10 min./ 150 °C - 15 min./ 140 °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.