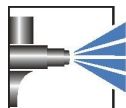


FREIOTHERM-sistem-strukt.hydro WO9191H

Vlastnosti	■ Vodou ředitelný vypalovací lak ■ Použití např. v branži funkčního nábytku a skladovací techniky ■ Dobrá přilnavost na oceli a nekověch ■ Dobrá odolnoti proti kondenzované vodě ■ Dobrá tvrdost a elasticita ■ Možnost přelakování práškem ■ Pro použití v interiéru	
Systémový lak	■ Systémový mokřý lak Pro různá použití jsou k dispozici nátěry, jejichž optický vzhled z pohledu odstínu, stupně lesku a povrchuje je optimálně uzpůsoben.	
Technická/ Fyzikální Data	■ Pojivová báze	Kombinace akrylátové a aminové pryskyřice
	■ Barevný odstín	Všechny běžné odstíny
	■ Stupeň lesku DIN EN ISO 2813	hedvábný mat 25-35 Úhel 60°
	■ Viskozita DIN 53211 (původně)	Doba výtoku 50-60 Sekund 4 mm výtokový pohárek
	■ Ředění	demo voda
	■ pH	8,5-8,7
	■ Hustota teoretický údaj	1,20-1,40 g/ml
	■ Pevné částice teoretický údaj	45-58 %
	■ Objem pevných částic teoretický údaj	270-350 ml/kg
	■ Množství nanášení teoreticky, bez aplikačních ztrát	230-280 g/m², Tloušťka nátěru 80 µm
	■ Odstín, od něhož jsou hodnoty odvozeny	Odstín WO9191HC1628
Podklad	■ Základováno ATL ■ Ocel ■ 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	na holém ocelovém plechu
	■ Krycí lak	WO9191HC1628 Tloušťka suchého filmu 30 µm

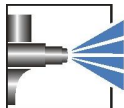
Naše technické listy mají poskytovat rady dle stavu našich aktuálních znalostí. Tyto pokyny Vás však nezprošťují potřeby vlastních zkoušek našeho produktu na vhodnost Vašeho záměru použití a aplikace. Prodej našich produktů podléhá ustanovením našich obchodních a dodacích podmínek.



FREIOTHERM-sistem-strukt.hydro

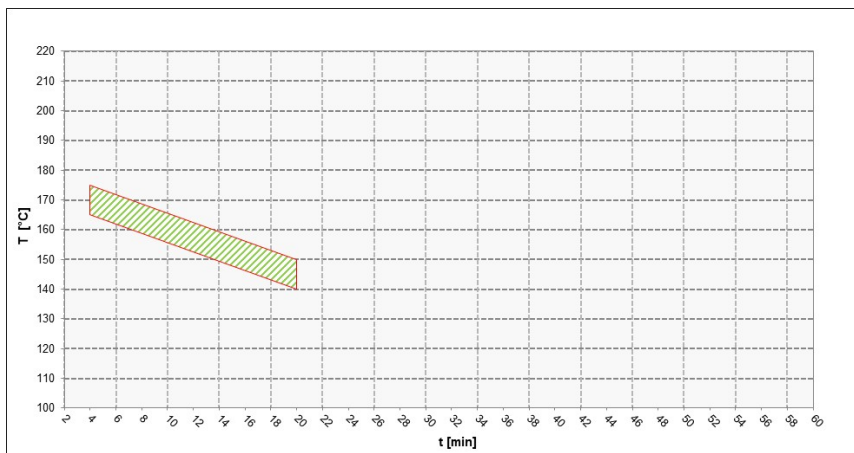
WO9191H

Mechanická zkouška	■ Zkouška mřížkovým řezem Gt 0 DIN EN ISO 2409
Test odolnosti	■ Kondenzátové konstatní klima 240 Hodin DIN EN ISO 6270-2 (CH) Stupeň puchýřů 0 (S 0) DIN EN ISO 4628-2
	■ Zkouška v solné mlze (NSS) 240 Hodin DIN EN ISO 9227 Průnik Wb < 4 mm DIN EN ISO 4628-8
	■ 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 45 µm - nebezpečí tvorby reaktivních bublin
	■ Teplota objektu 18-25 °C
	■ Zpracovatelské podmínky Pokojová teplota 18-25 °C relativní vlhkost vzduchu 40-60 %
	■ Stříkání vysokotlakem v dodávané viskozitě Tryska: 1,2 mm Tlak stříkání 4 bar
	■ Možnost přelakování možné po přechozí zkoušce
	■ Čištění pracovních nástrojů Okamžitě vodou - evtl. s přísadou 5-10 hm.% EFD-čističe 400916. Zaschlé pracovní nástroje org. rozpouštědlovým čističem, např. 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.
	■ Schnutí v peci 25 min./ 150 °C - 10 min./ 170 °C
	■ Teplota objektu zelené šrafování = vypalovací podmínky s dobrými konečnými vlastnostmi



FREIOTHERM-sistem-strukt.hydro

WO9191H



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

■ 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.