



FREIOPLAST-základní hydronáter

WL1535M

Vlastnosti	- Vodou ředitelný 1K nátěr - Použití např. v branži výroby vozidel - Rychlé zasychání - Rychlé prosychání - Dobrá antikorozní ochrana - Dobrá přilnavost na oceli a nekovech - Schopnost přebroušení	
Technická/ Fyzikální Data	Pojivová báze	Polymer akrylát styrol
	Barevný odstín	Všechny běžné odstíny
	Stupeň lesku DIN EN ISO 2813	hluboký mat 1-5 Úhel 60°
	Viskozita DIN 53211 (původně)	Doba výtoku 40-60 Sekund 4 mm výtokový pohárek
	Ředění	demí voda
	pH	8,2-8,6
	Hustota teoretický údaj	1,15-1,35 g/ml
	Pevné částice teoretický údaj	47-53 %
	Objem pevných částic teoretický údaj	275-295 ml/kg
	Množství nanášení teoreticky, bez aplikačních ztrát	200-220 g/m², Tloušťka nátěru 60 µm
	Odstín, od něhož jsou hodnoty odvozeny	Odstín WL1535MV1563
Podklad	- Ocel, pasivovaná resp. předpovrchově upravená - Ocel	
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 ocelovém plechu s železitým fosfátem
	Základ	WL1535MV1563 Tloušťka suchého filmu 60 µm
	Krycí lak	WU1488GRG910 Poměr míchání 3,3:1/ HU0448 Tloušťka suchého filmu 50 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.



FREIOPLAST-základní hydronáter

WL1535M

Test odolnosti	- Kondenzátové konstatní klima DIN EN ISO 6270-2 (CH) 120 Hodin Stupeň puchýřů 0 (S 0) DIN EN ISO 4628-2 - Zkouška v solné mlze (NSS) DIN EN ISO 9227 120 Hodin Průnik Wb < 4 mm DIN EN ISO 4628-8
Zpracování a použití	- Před použitím dobře promíchejte resp. komponenty homogenně smíchejte (např. rychlomíchačem). Pro zabránění tvorby škráloupu převrstvěte vodou Tloušťka suchého filmu nesmí překročit 80 µm - nebezpečí tvorby reaktivních bublin - Teplota objektu 10-30 °C - Zpracovatelské podmínky Pokojová teplota 15-25 °C relativní vlhkost vzduchu 40-70 % - Stříkání Airmix v dodávané viskozitě Tryska 11 mm úhel 30° Tlak materiálu 120 barů Tlak rozstřiku 4-6 - 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, 40-70 % relativní vlhkosti s pohybem vzduchu - Schnutí na prach po 15 min. (Stupeň schnutí 1/ DIN EN ISO 9117-5) - Na uchopení po 0,5 hod. (Stupeň schnutí 4/ DIN EN ISO 9117-5) - Proschnutý po 3 dnech (Tvrdost tlumením kyvadla/ DIN EN ISO 1522) - Schnutí v peci možné do 60°C
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	EFD-Info

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-základní hydronáter WL1535M

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.