



WT4713MB2643

FREIOTHERM-DipTec

Popis produktu

Technologie výrobu	vodou ředitelný vypalovací lak
Obor použití	např. v branži funkčního nábytku a skladovací techniky
Zpracování	pro použití v exteriéru
Mechanická odolnost	dobré
Odolnost proti kondenzaci	dobré
Podklad	Nekovy, Ocel

Obecné vlastnosti produktu

Pojivová báze	Akrylová pryskyřice, modifikovaná		
Stupeň lesku	mat	24-40 GU, úhel 85°	DIN EN ISO 2813
Viskozita	Doba průtoku 20-25 sek., 4 mm průtoková nádobka		DIN 53211
pH	8,3-8,7		DIN 19260
Hustota	1,2-1,3 g/ml		teoreticky
Pevné částice	43-47 %		teoreticky
Objem pevných částic	240-250 ml/kg		teoreticky
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.		

Zpracování a použití

Předúprava	Podklad musí být zbaven látek snižujících přilnavost, jako je olej, mastnota, rez, okují, okuje, vosk a zbytky separačních prostředků. Doporučujeme použití vhodných procesů mechanické předúpravy (např. tryskání, broušení) nebo procesů chemické předúpravy (např. fosfátování) podle požadavků.		
Návrh skladby	Podklad	Na ocelovém plechu upraveném železnatým fosfátováním	
	Krycí lak	WT4713MB2643 Tloušťka suchého filmu 30 µm	
Poznámka před použitím	Před použitím dobře promíchejte resp. komponenty homogenně smíchejte (např. rychlomíchačem). Pro zabránění tvorby škráloupu převrstvěte vodou.		
Ředění	demi voda		
Tloušťka suchého filmu	nesmí překročit 40 µm - nebezpečí tvorby reaktivních bublin		
Teplota objektu	10-30 °C, minimum +3 °C nad bodem tání		

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.



WT4713MB2643 FREIOTHERM-DipTec

Zpracovatelská teplota	Pokojová teplota 18-25 °C relativní vlhkgost vzduchu 40-60 %
Čas vytékání	16-25 sek. / 4 miska průtoku mm (DIN 0)
Množství nanášení	bez ztráty při aplikaci 160-180 g/m ² tloušťka vrstvy 40 µm teoreticky
Schnutí v peci	20 min. / 160 °C - 10 min. / 180 °C (teplota objektu)
Čištění pracovních nástrojů	okamžitě vodou. Zaschlé pracovní nástroje org. rozpouštědlovým čističem, např. EFD-ředidlem.
Mechanické zkoušky	
Zkouška mřížkovým řezem	Gt 0 DIN EN ISO 2409
Poučení	
Ochrana práce a zdraví	Dbejte pokynů a bezpečnostních opatření 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.
Podmínky zkoušky	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.