



WT4906GRA905 FREIOTHERM-LC-DipTec

Popis produktu

Technologie výroby	vodou ředitelný vypalovací lak
Obor použití	např. v branži stavebnictví a sanity
Zpracování	pro použití v exteriéru
Mechanická odolnost	dobré
Antikorozní ochrana	dobré
Podklad	Nekovy, Ocel

Obecné vlastnosti produktu

Pojivová báze	Akrylová pryskyřice, modifikovaná	
Viskozita	Doba průtoku 25-35 sek., 4 mm průtoková nádobka	DIN 53211
pH	7,8-8,5	DIN 19260
Hustota	1,0-1,1 g/ml	teoreticky
Pevné částice	28-31 %	teoreticky
Objem pevných částic	270-280 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 holém ocelovém plechu
	Krycí lak	WT4906GRA905 Tloušťka suchého filmu 30 µm
Poznámka před použitím	Před použitím dobře promíchejte resp. komponenty homogenně smíchejte (např. rychlomíchačem). Pro zabránění tvorby škraloupu 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	
Zpracovatelská teplota	Pokožová teplota 18-25 °C relativní vlhkost vzduchu 40-60 %	

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

DIN EN ISO 9001 | IATF 16949 | EMAS

Strana 1/2 | Verze 0

Datum revize: 5. 4. 2024

Datum vydání: 10. 5. 2024

FreiLacke | Emil Frei GmbH & Co. KG

Am Bahnhof 6
78199 Bräunlingen-Döggingen | Deutschland
+49 7707 1510
www.freilacke.de | info@freilacke.de



WT4906GRA905 FREIOTHERM-LC-DipTec

Čas vytékání	25-35 sek. / 4 miska průtoku mm (DIN 53211)	
Množství nanášení	bez ztráty při aplikaci 140-150 g/m ² tloušťka vrstvy 40 µm	teoreticky
Schnutí v peci	20 min. / 140 °C - 10 min. / 170 °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.