



WT4907HRA905 FREIOTHERM-DipTec

Popis produktu

Technologie výrobu	vodou ředitelný vypalovací lak
Obor použití	např. v branži stavebnictví a sanity
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	hedvábný mat	45-60 GU, úhel 60°	DIN EN ISO 2813
Viskozita	Doba průtoku 16-25 sek., 4 mm průtoková nádobka		DIN 53211
pH	8,3-8,7		DIN 19260
Hustota	1,15-1,25 g/ml		teoreticky
Pevné částice	34-38 %		teoreticky
Objem pevných částic	220-230 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	WT4907HRA905 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.

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 77071510
www.freilacke.de | info@freilacke.de



WT4907HRA905 FREIOTHERM-DipTec

Zpracovatelská teplota	Pokožová teplota 18-25 °C relativní vlhkgost vzduchu 40-60 %	
Čas vytékání	16-25 sek. / 4 miska průtoku mm (DIN 53211)	
Množství nanášení	bez ztráty při aplikaci 150-170 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.	