



FREIOTHERM-Pulverlack

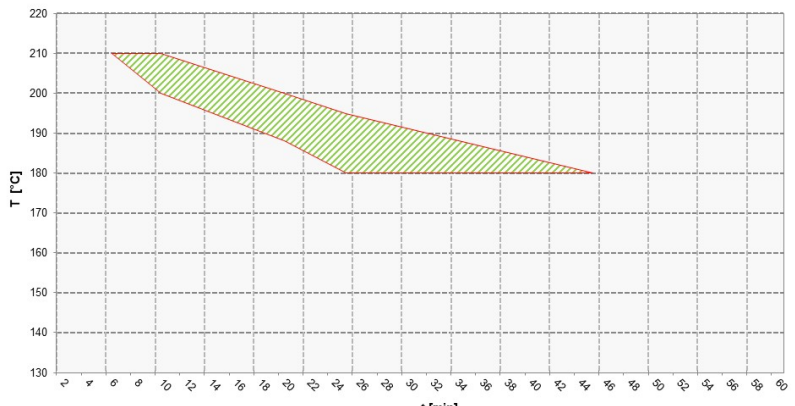
PU6xxxxxxxxxx

Lastnosti	■ Barva v prahu za dekorativno zunanjo uporabo ■ Uporaba, npr. v panogi izdelava vozil ■ sijajna, glatt ■ Dobra mehanska obstojnost in površinska trdota ■ Super trajna kakovost ■ Dobra odpornost na čistilna sredstva in odstranjevalce grafitov	
Sistemi premaz	■ Sistem - tekoča barva Premazi so dostopni za različne vrste uporabe, kjer so optične lastnosti glede na barvni ton, sijaj in strukturo površine optimalno usklajene.	
Tehnično / Fizikalni Podatki	■ Osnova vezivnega sredstva	poliuretan (brez stranskih produktov)
	■ Barvni ton	vsi običajni barvni toni
	■ Stopnja sijaja DIN EN ISO 2813	sijajna 71-100 pod kotom 60°
	■ Debelina testnega nanosa	70 µm pri barvnem tonu RAL 7035
	■ Gostata teoretična določitev	1,2-1,7 g/cm³ glede na barvni ton
	■ Poraba	0,1 kg/m² pri 70 µm srednja debelina testnega nanosa
Mehanski preizkusi na jekleni ploščici ST1405	■ "Cross - cut" - preizkus oprijemljivosti DIN EN ISO 2409	Gt 0
	■ Preizkus elastičnosti po Erichsenu DIN EN ISO 1520	>3 mm
	■ Udarni preizkus DIN EN ISO 6272-1	>40 kg cm (front)
Preizkus obstojnosti	■ na pocinkano in fosfatirano jekleno površino s primerno podlago praškastega laka	
	■ Kondenzacijska voda - stalna klima DIN EN ISO 6270-2 (CH)	600 ur Podkorozija Wb < 1 mm DIN EN ISO 4628-8
	■ Preizkus slane kopeli (NSS) DIN EN ISO 9227	1000 ur Podkorozija Wb < 3 mm DIN EN ISO 4628-8
	■ Odpornost na kemikalije	Se mora preveriti. Temperatura in koncentracija kemikalij imata velik vpliv na izid preizkusov.
Priprava in uporaba Ovisno od naprave in objekta	■ Priprava / Naboj Corona	
	■ Predhodna obdelava Površina materiala mora biti brez snovi, ki preprečujejo oprijem: npr. olja, masti, rja, škaja, valjarniška skorja, voski ali ostanki ločevalcev. Za višje zahteve predlagamo primerno fosfatiranje ali kromatiranje.	



FREIOTHERM-Pulverlack

PU6xxxxxxxxx

	■ Barva za popravila: po povpraševanju ■ Napotki za zaščito pri delu in varstvo zdravja Pri uporabi materialov za oslojevanje upoštevati običajne varnostne ukrepe kot tudi ukrepe za osebno varstvo. Nadaljnje napotke o nevarnih snoveh, varnostno tehničnih podatkih in priporočilih za zaščito zdravja in okolja lahko povzamete iz ustreznih varnostnih listov.
Utrjevanje	■ Temperatura objekta Priporočena temperatura pečenja 10 min./200 °C Diagram pečenja preizkušen z barvnim tonom RAL 7035 zelena šrafura = pogoji pečenja z dobrimi končnimi lastnostmi 
Obstojnost pri skladiščenju	■ V originalni embalaži najmanj 24 mesecev pri temperaturi 5 do 25°C. Barve v prahu morajo biti skladiščene v hladnih in suhih prostorih. Datum minimalne obstojnosti vsake sarže je naveden na etiketi izdelka. Material po preteku tega roka ni nujno neuporaben. Vsekakor pa je za vsak posamezen primer uporabe takšne barve potrebno preveriti ustreznost kakovosti predpisanim zahtevam.
Posebna opozorila	■ Varnostno filtriranje: 160 µm ■ Združljivost z drugimi barvami v prahu: se mora preveriti ■ Preizkusni pogoji Navedbe veljajo glede na klimatski standard 23/50 DIN EN 23270. Navedbe slonijo na našem poznavanju izdelka in izkušnjah. Na samo uporabo nimamo nikakršnega vpliva. Podatki v tem listu so okvirne vrednosti in se ne morejo uporabljati kot specifikacija.