



FREIOTHERM-Barva v prahu

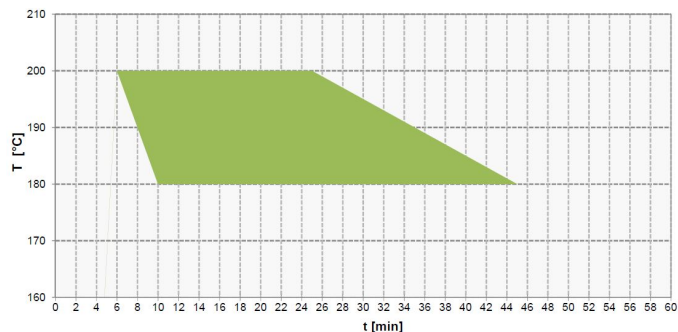
PU5005M

Lastnosti	■ Barva v prahu za notranjo uporabo ■ Uporaba, npr. v panogi Funkcionalno pohištvo in skladiščna tehnika ■ viskoko sijajna, gladka ■ Metalik učinek, bonderizirana ■ Dobro razlivanje ■ Visoka občutljivost na praske ■ Priporoča se prelakiranje s prozorno barvo	
Sistemiški 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 ■ Barvni ton ■ Stopnja sijaja vizuelno ■ Debelina testnega nanosa ■ Gostata teoretična določitev ■ Poraba	poliuretan (brez stranskih produktov) vsi običajni barvni toni visoko sijajna 80 µm pri barvnem tonu C1495 1,21 g/cm³ glede na barvni ton 0,09 kg/m² pri 80 µm srednja debelina testnega nanosa
Mehanski preizkusi na jekleni ploščici ST1405	■ "Cross - cut" - preizkus oprijemljivosti DIN EN ISO 2409 ■ Preizkus elastičnosti po Erichsenu DIN EN ISO 1520 ■ Udarni preizkus DIN EN ISO 6272-1	Gt 0 >3 mm >50 kg cm (front)
Preizkus obstojnosti	■ na železofosfatirani jekleni ploščici ■ Kondenzacijska voda - stalna klima DIN EN ISO 6270-2 (CH) ■ Preizkus slane kopeli (NSS) DIN EN ISO 9227 ■ Odpornost na kemikalije	500 ur Podkorozija Wb < 1 mm DIN EN ISO 4628-8 240 ur Podkorozija Wb < 1 mm DIN EN ISO 4628-8 Se mora preveriti. Temperatura in koncentracija kemikalij imata velik vpliv na izid preizkusov.
Priprava in uporaba Odvisno 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-Barva v prahu

PU5005M

	■ 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 pečenja10 min./180 °C Diagram pečenja preizkušen z barvnim tonom C1495 zelena šrafura = pogoji pečenja z dobrimi končnimi lastnostmi <table><tr><td>Objekt Temperatur °C Object Temperature °C</td><td>180</td><td>190</td><td>200</td><td></td></tr><tr><td>Haltezeit Minimum Minuten Holding time minimum Minutes</td><td>10</td><td>8</td><td>6</td><td></td></tr><tr><td>Haltezeit Maximum Minuten Holding time maximum Minutes</td><td>45</td><td>35</td><td>25</td><td></td></tr></table> 	Objekt Temperatur °C Object Temperature °C	180	190	200		Haltezeit Minimum Minuten Holding time minimum Minutes	10	8	6		Haltezeit Maximum Minuten Holding time maximum Minutes	45	35	25	
Objekt Temperatur °C Object Temperature °C	180	190	200													
Haltezeit Minimum Minuten Holding time minimum Minutes	10	8	6													
Haltezeit Maximum Minuten Holding time maximum Minutes	45	35	25													
Obstojnost pri skladiščenju	■ V originalni embalaži najmanj 36 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 ■ EFD-Info Druge tehničke informacije možete uzeti sa EFD Info lista Br. 502 ■ 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.															