



FREIOTHERM-Barva v prahu

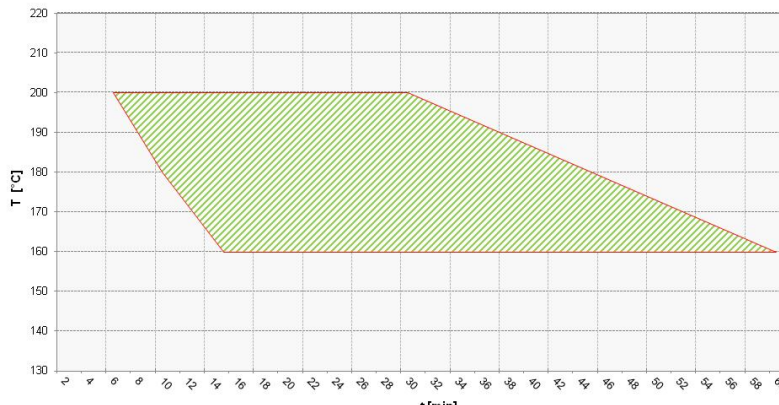
PI6003K

Lastnosti	- Barva v prahu za industrijsko zunanjo uporabo - Uporaba, npr. v panogi Gradnja in sanitarije - svilnato sijajna, gladka, gladka - Metalik učinek, bonderizirana - Dobro razlivanje - Dobra mehanska obstojnost in površinska trdota												
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	<table> <tr> <td>■ Osnova vezivnega sredstva</td><td>poliesterska smola</td></tr> <tr> <td>■ Barvni ton</td><td>vsi običajni barvni toni</td></tr> <tr> <td>■ Stopnja sijaja vizuelno</td><td>svilnato sijajna</td></tr> <tr> <td>■ Debelina testnega nanosa</td><td>80 µm pri barvnem tonu RAL 9006</td></tr> <tr> <td>■ Gostota teoretična določitev</td><td>1,2-1,7 g/cm³ glede na barvni ton</td></tr> <tr> <td>■ Poraba</td><td>0,12 kg/m² pri 80 µm srednja debelina testnega nanosa</td></tr> </table>	■ Osnova vezivnega sredstva	poliesterska smola	■ Barvni ton	vsi običajni barvni toni	■ Stopnja sijaja vizuelno	svilnato sijajna	■ Debelina testnega nanosa	80 µm pri barvnem tonu RAL 9006	■ Gostota teoretična določitev	1,2-1,7 g/cm³ glede na barvni ton	■ Poraba	0,12 kg/m² pri 80 µm srednja debelina testnega nanosa
■ Osnova vezivnega sredstva	poliesterska smola												
■ Barvni ton	vsi običajni barvni toni												
■ Stopnja sijaja vizuelno	svilnato sijajna												
■ Debelina testnega nanosa	80 µm pri barvnem tonu RAL 9006												
■ Gostota teoretična določitev	1,2-1,7 g/cm³ glede na barvni ton												
■ Poraba	0,12 kg/m² pri 80 µm srednja debelina testnega nanosa												
Mehanski preizkusi na jekleni ploščici ST1405	<table> <tr> <td>■ "Cross - cut" - preizkus oprijemljivosti DIN EN ISO 2409</td><td>Gt 0</td></tr> <tr> <td>■ Preizkus elastičnosti po Erichsenu DIN EN ISO 1520</td><td>>3 mm</td></tr> <tr> <td>■ Udarni preizkus DIN EN ISO 6272-1</td><td>80 kg cm (front)</td></tr> </table>	■ "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	80 kg cm (front)						
■ "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	80 kg cm (front)												
Preizkus obstojnosti	<table> <tr> <td>■ na cinkfosfatirani jekleni ploščici</td><td></td></tr> <tr> <td>■ Kondenzacijska voda - stalna klima DIN EN ISO 6270-2 (CH)</td><td>500 ur Podkorozija Wb < 1 mm DIN EN ISO 4628-8</td></tr> <tr> <td>■ Preizkus slane kopeli (NSS) DIN EN ISO 9227</td><td>240 ur Podkorozija Wb < 1 mm DIN EN ISO 4628-8</td></tr> <tr> <td>■ Odpornost na kemikalije</td><td>Se mora preveriti. Temperatura in koncentracija kemikalij imata velik vpliv na izid preizkusov.</td></tr> </table>	■ na cinkfosfatirani jekleni ploščici		■ Kondenzacijska voda - stalna klima DIN EN ISO 6270-2 (CH)	500 ur Podkorozija Wb < 1 mm DIN EN ISO 4628-8	■ Preizkus slane kopeli (NSS) DIN EN ISO 9227	240 ur Podkorozija Wb < 1 mm DIN EN ISO 4628-8	■ Odpornost na kemikalije	Se mora preveriti. Temperatura in koncentracija kemikalij imata velik vpliv na izid preizkusov.				
■ na cinkfosfatirani jekleni ploščici													
■ Kondenzacijska voda - stalna klima DIN EN ISO 6270-2 (CH)	500 ur Podkorozija Wb < 1 mm DIN EN ISO 4628-8												
■ Preizkus slane kopeli (NSS) DIN EN ISO 9227	240 ur Podkorozija Wb < 1 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. Barva za popravila: po povpraševanju												



FREIOTHERM-Barva v prahu

PI6003K

	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./180 °C Diagram pečenja preizkušen z barvnim tonom RAL 9006 zelena šrafura = pogoji pečenja z dobrimi končnimi lastnostmi 
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 tehnične 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.