



## PL1004A

### FREOPOX-Barva v prahu

#### Opis izdelka

Tehnologija proizvoda	Barva v prahu za notranjo uporabo
Uporaba v industriji	npr. v panogi Gradnja in sanitarije
Površino	gladka
Stopnja sijaja	sijajna
Potek	dobro
Površinska trdnost	dobro
Mehanska odpornost	dobro

#### Splošne lastnosti izdelka

Osnova vezivnega sredstva	epoksi - poliesterska smola		
Barvni ton	Vsi običajni barvni toni		
Stopnja sijaja	sijajna	70-85 GU, Kot 60°	DIN EN ISO 2813
Gostota	1,2-1,7 g/cm <sup>3</sup> odvisno od odtenka		teoretična določitev
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 zatevam.		

#### Uporaba in predelovanje

Predhodna obdelava	Podlaga ne sme vsebovati snovi, ki ovirajo oprijem, kot so olje, maščoba, rja, vodni kamen, ostanki mlina, vosek in ostanki ločilnega sredstva. Priporočamo uporabo ustreznih mehanskih postopkov predobdelave (npr. peskanje, mletje) ali kemičnih postopkov predobdelave (npr. fosfatiranje) v skladu z zahtevami.		
Priporočena debelina sloja	60-80 µm		
Poraba	približno 0,10 kg/m <sup>2</sup> , debelina sloja 70 µm		teoretična določitev
Priprava	Corona, Tribo		

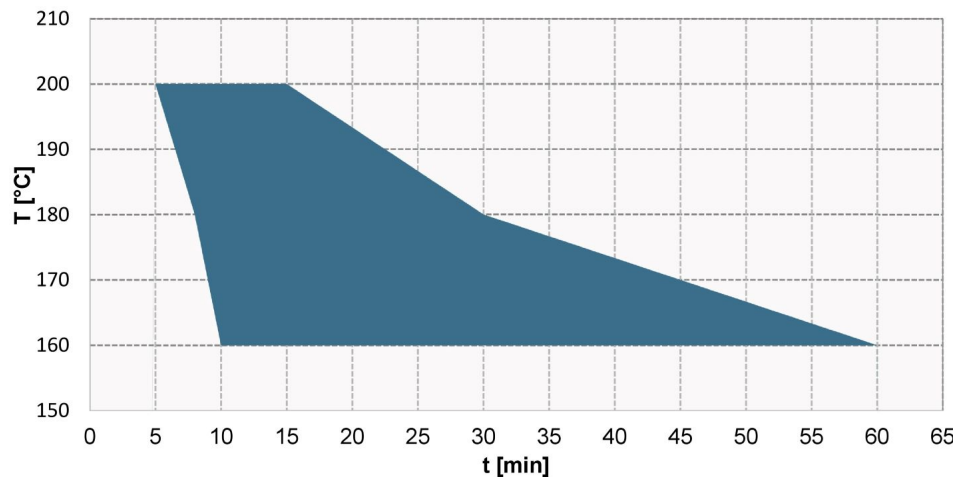


## PL1004A

### FREOPOX-Barva v prahu

#### Strjevanje

Priporočena temperatura objekta 10 min/160 °C.  
Diagram pečenja preizkušen z barvnim tonom 9010.



Objekt Temperatur in °C Object Temperature in °C	<b>160</b>	<b>180</b>	<b>200</b>
Haltezeit Minimum in Minuten Holding time minimum in minutes	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>5</b>
Haltezeit Maximum in Minuten Holding time maximum in minutes	<b>60</b>	<b>30</b>	<b>15</b>

#### Opomba o strjevanju

Obarvana površina = pogoji peke z dobrimi končnimi lastnostmi.

Opisani pogoji ustvarjanja temeljnega premaza temeljijo na rezultatih laboratorijskih testov in zato predstavljajo samo kažipot za nastavitve premazovalnikov predelovalnega podjetja. Odgovornost za zagotovitev popolnega utrjevanja premaza nosi predelovalno podjetje. Popolna strditev premaza se preverja s pomočjo reprezentativnih originalnih delov pod serijskimi pogoji z dopolnilnimi analitičnimi preverjanji in testiranjem obstojnosti. Za posvetovanje smo vam z veseljem na voljo.

#### Kompatibilnost

Preveriti je treba združljivost z drugimi prašnimi premazi.

#### Nadaljne predelovanje lakiranih izdelkov

##### Barva za popravila

na zahtevo. Za podrobnosti glej EFD Info št. 4.



## PL1004A

### FREOPOX-Barva v prahu

#### Mehanske preiskave

Opis vzorca	Na jekleni pločevini 60-80 µm debelina sloja 10 minut 160°C temperatura predmeta izdelek PL1004ARG910		
"Cross - cut" - preizkus oprijemljivosti	Gt 0		DIN EN ISO 2409
Cupping test	>3 mm		DIN EN ISO 1520
Udarni preizkus	>60 kg cm (spredaj)		DIN EN ISO 6272-1

#### Klimatske preiskave

Opis vzorca	Na jekleni pločevini obdelani z železnim fosfatom izdelek PL1004ARG910		
Kondenzacijska voda - stalna klima	Trajanje stres odstopni re	500 h <1 mm	DIN EN ISO 6270-2 (CH) DIN EN ISO 4628-8
SO2 industrijsko ozračje	Trajanje stres	10 cikli z 0,2 l	DIN EN ISO 3231
Test nevtralnega solnega pršila	Trajanje stres odstopni re	240 h <1 mm	DIN EN ISO 9227 (NSS) DIN EN ISO 4628-8

#### Obstojnost na kemikalije

Vplivne dejavnike	Kemična odpornost je odvisna od koncentracije, temperature, časa izpostavljenosti in preskusne metode. To je treba preveriti glede na aplikacijo.		
-------------------	---	--	--

#### Opombe

Zaščita dela in 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.		
Pogoji preskušanja	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. Za dodatne informacije smo Vam na voljo.		
	Podatki v tem listu so okvirne vrednosti in se ne morejo uporabljati kot specifikacija.		