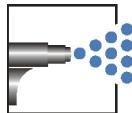


<b>Svojstva</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Boja u prahu za unutrašnju primjenu</li> <li>■ Primjena npr. u panozi Proizvodnja vozila</li> <li>■ duboko mat, glatka</li> <li>■ Visoka postojanost na ogrebotine</li> <li>■ Dobra mehanička postojanost i površinska tvrdoča</li> <li>■ Dobro tečenje</li> </ul>	
<b>Sistemski premaz</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Sistem - tekuća boja</li> </ul> <p>Premazi su dostupni za različite vrste primjene, gdje su karakteristike izgleda prema barvnom tonu, sjaju i glatkoći površine optimalno uskladjene.</p>	
<b>Tehničko / Fizikalni Podaci</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Osnova vezivnog sredstva epoksi smola</li> <li>■ Ton boje Svi uobičajeni tonovi boje</li> <li>■ Stupanj sjaja DIN EN ISO 2813 duboko mat 5-15 kut 60°</li> <li>■ Debljina sloja 80 µm kod tona boje RAL 9005</li> <li>■ Gustoča teoretska vrijednost 1,2-1,7 g/cm³ prema tonu boje</li> <li>■ Potrošnja 0,12 kg/m², kod 80 µm srednja debljina testnoga sloja</li> </ul>	
<b>Mehanička ispitivanja</b> na metalnoj pločici ST1405	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Giter test prionjivosti DIN EN ISO 2409 Gt 0</li> <li>■ Test elastičnosti prema Erichsenu DIN EN ISO 1520 &gt;2 mm</li> <li>■ Udarni test DIN EN ISO 6272-1 &gt;40 kg cm (front)</li> </ul>	
<b>Test postojanosti</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ na željezofosfatiranoj metalnoj pločici</li> <li>■ Kondenzacijska voda - stalna klima 500 sati DIN EN ISO 6270-2 (CH) Podkorodiranje Wb &lt; 1 mm DIN EN ISO 4628-8</li> <li>■ Test slane komore (NSS) 240 sati DIN EN ISO 9227 Podkorodiranje Wb &lt; 1 mm DIN EN ISO 4628-8</li> <li>■ SO2-industrijska atmosfera 10 ciklova sa 0,2 I SO₂ DIN EN ISO 3231 bez promjena</li> <li>■ Postojanost na kemikalije Mora se provjeriti. Temperatura i koncentracija kemikalija imaju veliki utjecaj na rezultate ispitivanja.</li> </ul>	
<b>Priprema i upotreba</b> Ovisno od postrojenja i objekta	<p><b>Priprema</b> Corona: visokonaponska nabijenost s ročnim ili automatskim pištoljem Tribo: nabijenost sa trenjem s ročnim ili automatskim pištoljem</p> <p><b>Prepriprema</b> Površina materijala mora biti bez materijala, koji sprečavaju prionjivost npr. ulja, masti, korozija, okujina, vosak ili ostaci sredstva za odvajanje. Kod većih zahtjeva antikorozivne zaštite predlažemo fosfatiranje ili kromatiranje.</p>	



## FREOPOX-Boja u prahu PE1000A

■ **Boja za popravak:** prema upitu

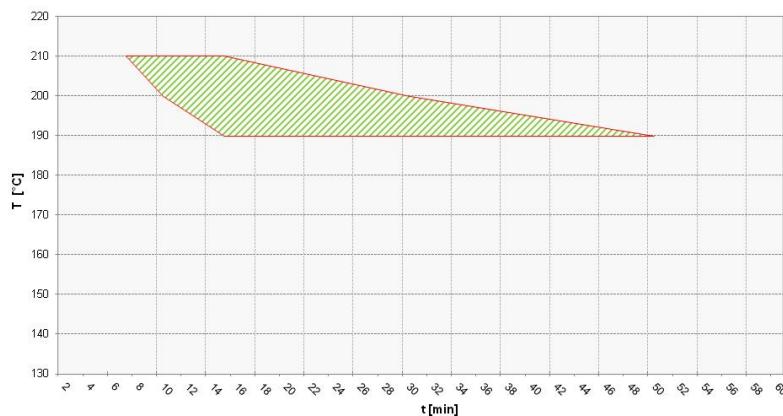
■ **Upute za zaštitu na radu i sigurnost zdravlja**

Upute za zaštitu na radu i sigurnost zdravlja Kod upotrebe poštivati uobičajene sigurnosne mjere i osobna zaštitna sredstva. Dodatne informacije i upute vezano za opasne tvari, sigurnostno tehničke informacije i preporuke za zdravlje i zaštitu okoliša mogu se naći u odgovarajućem sigurnosnom listu.

■ **Temperatura objekta**

Preporučena temperatura pečenja 10 min./200 °C

Diagram pečenja testiran je za ton boje RAL 9005  
zelena šrafura = uslovi pečenja sa dobrima konačnima osobinama



**Postojanost kod skladištenja**

- U originalnoj ambalaži najmanje 36 mjeseci pri temperaturi 5 do 25°C.  
Boje u prahu skladišti u hladnim i suhim prostorima.

Najmanja postojanost svake sarže navedena je na etiketi proizvoda. Material po isteku roka nije nužno neupotrebljiv. U svakom slučaju je za pojedinačni primjer upotrebe potrebno provjeriti kvalitetu propisanim zahtjevima.

**Uvjeti ispitivanja**

- **Preventivno filtriranje:** 160 µm

- **Kompatibilnost sa stranim bojama u prahu:** mora biti testirana.

■ **Uvjeti ispitivanja**

Sve informacije temeljene na normi 23/50 DIN EN 23270.  
Informacije su bazirane na našem poznavanju produkta i iskustvima. Na samu primjenu nemamo nikakvog utjecaja. Za dodatne informacije stojimo Vam na raspolaganju.  
Informacije u tom listu samo su orientacijske i ne mogu se upotrebljavati kao specifikacija.