**Svojstva**

- Boja u prahu za unutrašnju i ograničenu vanjsku primjenu
- Primjena npr. u panozi Gradnje i sanitarija
- sjajna, glatka
- Metalik učinak, bonderizirana
- Dobro razljevanje
- Dobra mehanička postojanost i površinska tvrdoča

Sistemski premaz

- Sistem - tekuća boja

Premazi su dostupni za različite vrste primjene, gdje su karakteristike izgleda prema barvnom tonu, sjaju i glatkoći površine optimalno uskladjene.

Tehničko / Fizikalni Podaci

| | |
|-----------------------------------|---|
| ■ Osnova vezivnog sredstva | poliesterska smola |
| ■ Ton boje | Svi uobičajeni tonovi boje |
| ■ Stupanj sjaja vizualno | sjajna |
| ■ Debljina sloja | 80 µm kod tona boje RAL 9006 |
| ■ Gustoča teoretska vrijednost | 1,2-1,7 g/cm ³ prema tonu boje |
| ■ Potrošnja | 0,12 kg/m ² , kod 80 µm srednja debljina testnoga sloja |

Mehanička ispitivanja
na metalnoj pločici ST1405

| | |
|---|------------------|
| ■ Giter test prionjivosti DIN EN ISO 2409 | Gt 0 |
| ■ Test elastičnosti prema Erichsenu DIN EN ISO 1520 | 2 mm |
| ■ Udarni test DIN EN ISO 6272-1 | 60 kg cm (front) |

Test postojanosti

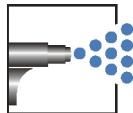
| | |
|---|--|
| ■ na cinkfosfatiranoj metalnoj pločici | |
| ■ Kondenzacijska voda - stalna klima DIN EN ISO 6270-2 (CH) | 500 sati Podkorodiranje Wb < 1 mm DIN EN ISO 4628-8 |
| ■ Test slane komore (NSS) DIN EN ISO 9227 | 240 sati Podkorodiranje Wb < 1 mm DIN EN ISO 4628-8 |
| ■ Postojanost na kemikalije | Mora se provjeriti. Temperatura i koncentracija kemikalija imaju veliki utjecaj na rezultate ispitivanja. |

Priprema i upotreba

Ovisno od postrojenja i objekta

| |
|---|
| ■ Priprema Corona: visokonaponska nabijenost s ročnim ili automatskim pištoljem |
| ■ Pretpriprema 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. |
| ■ Boja za popravak: prema upitu |
| ■ Upute za zaštitu na radu i sigurnost zdravlja |

Naši tehnički listovi odgovaraju našim trenutnim saznanjima. Te upute Vas unatoč tome obavezuju da sami ispitate naše proizvode u vezi njihove primerenosti za namjeravani postupak i primjenu. Prodaja je u skladu sa našim poslovnim, otpremnim i platnim uslovima.

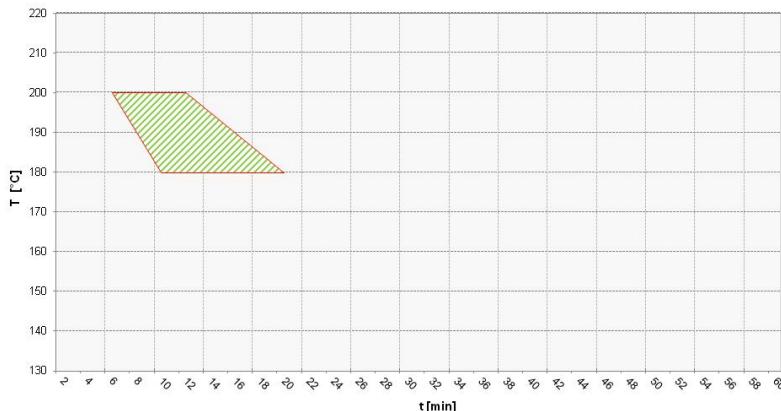


Upute za zaštitu na radu i sigurnost zdravlja Kod upotrebe poštivati uobičajene sigurnosne mjere i osobna zaštitna sredstva. Dodatne informacije i upute vezano za opasne tvari, sigurnostno tehničke informacije i preporuke za zdravlje i zaštitu okoliša mogu se naći u odgovarajućem sigurnosnom listu.

■ Temperatura objekta

Preporučena temperatura pečenja 10 min./180 °C

Diagram pečenja testiran je za ton boje RAL 9006
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 skladištiti 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.
- **EFD-Info**
További technikai információ az EFD- Info adatbázisból nyerhető.
Nr. 502
- **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.