**Svojstva**

- Boja u prahu za dekorativnu vanjsku primjenu
- Primjena npr. u panozi Gradnje i sanitarija
- svilenkasto sjajna, glatka
- Dobra mehanička postojanost i površinska tvrdoča
- Fleksibilni Super-durable kvalitet
- Vrlo dobra svjetlosna i vremenska postojanost

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 DIN EN ISO 2813	svilenkasto sjajna 55-70 kut 60°
Debljina sloja	70 µm kod tona boje RAL 9005
Gustoća teoretska vrijednost	1,2-1,7 g/cm³ prema tonu boje
Potrošnja	0,1 kg/m², kod 70 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	>4 mm
Udarni test DIN EN ISO 6272-1	>70 kg cm (front)

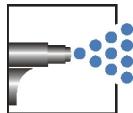
Test postojanosti

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	500 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
Pretriprema 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

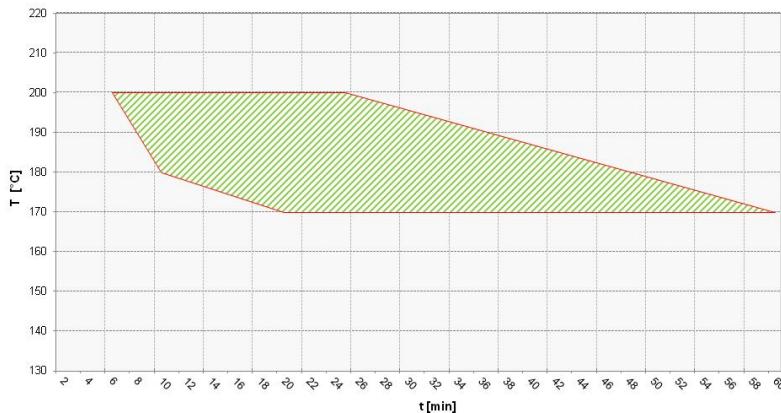


Upute za zaštitu na radu i sigurnost zdravlja Kod upotrebe poštivati uobičajene sigurnosne mjere i osobna zaštitna sredstva. Dodatne informacije i upute vezano za opasne tvari, sigurnostno tehničke informacije i preporuke za zdravlje i zaštitu okoliša mogu se naći u odgovarajućem sigurnosnom listu.

■ Temperatura objekta

Preporučena temperatura pečenja 10 min./180 °C

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



Postojanost kod skladištenja

- U originalnoj ambalaži najmanje 24 mjeseci pri temperaturi 5 do 25°C.
Boje u prahu skladištitи 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 orijentacijske i ne mogu se upotrebljavati kao specifikacija.