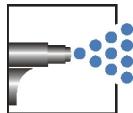


<b>Lastnosti</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Barva v prahu za dekorativno zunanjou uporabo</li> <li>■ Uporaba, npr. v panogi Izdelava vozil</li> <li>■ visoko sijajna, gladka</li> <li>■ Dobra mehanska obstojnost in površinska trdota</li> <li>■ Dobro tečenje</li> <li>■ Nastavitev odplinjanja</li> </ul>
<b>Sistemski premaz</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Sistem - tekoča barva</li> </ul> <p>Premazi so dostopni za različne vrste uporabe, kjer so optične lastnosti glede na barvni ton, sijaj in strukturo površine optimalno usklajene.</p>
<b>Tehnično / Fizikalni Podatki</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Osnova vezivnega sredstva poliesterska smola</li> <li>■ Barvni ton vsi običajni barvni toni</li> <li>■ Stopnja sijaja DIN EN ISO 2813 sijajna &gt;85 pod kotom 60°</li> <li>■ Debelina testnega nanosa 80 µm pri barvnem tonu RAL 9010</li> <li>■ Gostata teoretična določitev 1,2-1,7 g/cm³ glede na barvni ton</li> <li>■ Poraba 0,12 kg/m² pri 80 µm srednja debelina testnega nanosa</li> </ul>
<b>Mehanski preizkusi</b> na jekleni ploščici ST1405	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ "Cross - cut" - preizkus oprijemljivosti DIN EN ISO 2409 Gt 0</li> <li>■ Preizkus elastičnosti po Erichsenu DIN EN ISO 1520 &gt;6 mm</li> <li>■ Udarni preizkus DIN EN ISO 6272-1 80 kg cm (front)</li> </ul>
<b>Preizkus obstojnosti</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ na železofosfatirani jekleni ploščici</li> <li>■ Kondenzacijska voda - stalna klima 500 ur Podkorozija Wb &lt; 1 mm DIN EN ISO 6270-2 (CH)</li> <li>■ Preizkus slane kopeli (NSS) 240 ur Podkorozija Wb &lt; 1 mm DIN EN ISO 9227</li> <li>■ Odpornost na kemikalije Se mora preveriti. Temperatura in koncentracija kemikalij imata velik vpliv na izid preizkusov.</li> </ul>
<b>Priprava in uporaba</b> Odvisno od naprave in objekta	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ <b>Priprava / Naboj</b> Corona</li> <li>■ <b>Predhodna obdelava</b> 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.</li> <li>■ <b>Barva za popravila:</b> po povpraševanju</li> </ul>


**Napotki za zaščito pri delu in varstvo zdravja**

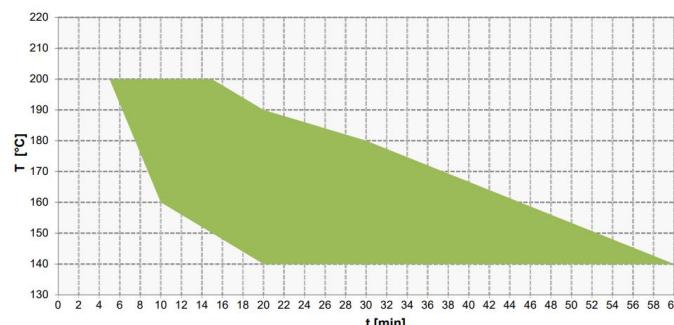
Pri uporabi materialov za oslojevanje upoštevati običajne varnostne ukrepe kot tudi ukrepe za osebno varstvo. Nadaljnje napotke o nevarnih snoveh, varnostno tehničnih podatkih in priporočilih za zaščito zdravja in okolja lahko povzamete iz ustreznih varnostnih listov.

**Utrjevanje**

- Diagram pečenja preizkušen z barvnim tonom RAL 9010  
zelena šrafura = pogoji pečenja z dobrimi končnimi lastnostmi

Opisani pogoji ustvarjanja temeljnega premaza temeljijo na rezultatih laboratorijskih testov in zato predstavljajo samo kažipot za nastavitev 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.

Objekt Temperatur   °C Object Temperature   °C	140	150	160	180	200
Haltezeit Minimum   Minuten Holding time minimum   Minutes	20	15	10	8	5
Haltezeit Maximum   Minuten Holding time maximum   Minutes	60	50	50	30	15


**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
- 
- 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.