



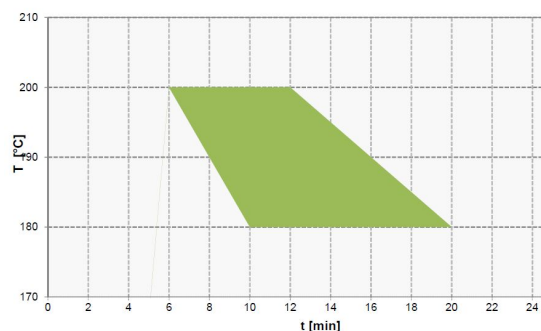
FREIOTHERM-Prášková Barva PP5101BRA999

Vlastnosti	<ul style="list-style-type: none"> ■ Prášková barva pro dekorativní venkovní užití ■ Použití např. v branži výroby vozidel ■ mat, hladký ■ Dobrá mechanická odolnost a tvrdost povrchu ■ Dobrá odolnost na světlo a počasí 										
Systémový lak	<ul style="list-style-type: none"> ■ Systémový mokřý lak <p>Pro různá použití jsou k dispozici nátěry, jejichž optický vzhled z pohledu odstínu, stupně lesku a povrchu je optimálně uzpůsoben.</p>										
Technická/ Fyzikální Data	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>■ Pojivová báze</td> <td>polyesterová pryskyřice</td> </tr> <tr> <td>■ Barevný odstín</td> <td>bezbarvý (= RA999)</td> </tr> <tr> <td>■ Stupeň lesku vizuálně</td> <td>mat</td> </tr> <tr> <td>■ Zkušební tloušťka vrstvy</td> <td>80 µm u odstínu 9099</td> </tr> <tr> <td>■ Hustota teoretický údaj</td> <td>1,2 g/cm³ dle odstínu</td> </tr> </table>	■ Pojivová báze	polyesterová pryskyřice	■ Barevný odstín	bezbarvý (= RA999)	■ Stupeň lesku vizuálně	mat	■ Zkušební tloušťka vrstvy	80 µm u odstínu 9099	■ Hustota teoretický údaj	1,2 g/cm ³ dle odstínu
■ Pojivová báze	polyesterová pryskyřice										
■ Barevný odstín	bezbarvý (= RA999)										
■ Stupeň lesku vizuálně	mat										
■ Zkušební tloušťka vrstvy	80 µm u odstínu 9099										
■ Hustota teoretický údaj	1,2 g/cm ³ dle odstínu										
Mechanická zkouška na ocelovém plechu ST 1405	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>■ Zkouška mřížkovým řezem DIN EN ISO 2409</td> <td>Gt 0</td> </tr> <tr> <td>■ Zkouška dle Erichsena DIN EN ISO 1520</td> <td>>6 mm</td> </tr> <tr> <td>■ Zkouška nárazem DIN EN ISO 6272-1</td> <td>>60 kg cm (front)</td> </tr> </table>	■ Zkouška mřížkovým řezem DIN EN ISO 2409	Gt 0	■ Zkouška dle Erichsena DIN EN ISO 1520	>6 mm	■ Zkouška nárazem DIN EN ISO 6272-1	>60 kg cm (front)				
■ Zkouška mřížkovým řezem DIN EN ISO 2409	Gt 0										
■ Zkouška dle Erichsena DIN EN ISO 1520	>6 mm										
■ Zkouška nárazem DIN EN ISO 6272-1	>60 kg cm (front)										
Test odolnosti	<ul style="list-style-type: none"> ■ Odolnost na chemikálie Musí být odzkoušena. Teplota a koncentrace chemikálie má silný vliv na zkušební výsledky 										
Zpracování a použití Závislost na zařízení a objektu	<ul style="list-style-type: none"> ■ Zpracování / Nabíjení Corona ■ Předúprava Podklad musí být bez látek narušujících přilnavost ■ Pokyny k ochraně práce a zdraví Dbejte pokynů a bezpečnostních opatření s práškovými barvami laky stejně tak pro ochranu osob při zpracovávání. Bližší informace k nebezpečným látkám, bezpečnostně technickým datům a doporučení pro ochranu zdraví a životního prostředí získáte v odpovídajícím bezpečnostním listu. 										
Vytvrzení	<ul style="list-style-type: none"> ■ Teplota objektu Doporučená vypalovací teplota 10 min./180 °C <p>Vypalovací okno testováno u odstínu 9099 zelené šrafování = vypalovací podmínky s dobrými konečnými vlastnostmi</p>										



FREIOTHERM-Prášková Barva PP5101BRA999

Objekt Temperatur °C Object Temperature °C	180	190	200
Haltezeit Minimum Minuten Holding time minimum Minutes	10	8	6
Haltezeit Maximum Minuten Holding time maximum Minutes	20	16	12



Skladování

- V originálním obalu min. 12 měsíců při 5 °C až 25 °C .
Práškové barvy skladujte v suchu a chladu.

Minimální lhůta spotřeby každé šarže je uvedena na etiketě. Skladování po uvedeném datu nemusí vždy znamenat, že je zboží již nepoužitelné. Je však nezbytné prověřit kvalitativní vlastnosti pro jednotlivý účel použití.

Speciální pokyny

- **Ochranné síto:** 160 µm
- **Snášenlivost s cizím práškem:** nutno odzkoušet

- **Zkušební podmínky**

Všechny výpovědi se opírají o Normklima 23/50 DIN EN 23270.

Tyto údaje se opírají o naše znalosti produktu a zkušenosti. Na aplikaci samotnou nemáme vliv. Pro další informace jsme vám k dispozici.

Údaje v tomto technickém listě jsou orientační a nestanovují specifikaci.