



FREOCRYL-Prášková Barva PY1505B

Vlastnosti	<ul style="list-style-type: none"> ■ Prášková barva pro dekorativní venkovní užití ■ Použití např. v branži výroby vozidel ■ vysoký lesk, hladký ■ Dobrá mechanická odolnost a tvrdost povrchu ■ Velmi dobrá roztékavost ■ 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 povrchuje je optimálně uzpůsoben.</p>												
Technická/ Fyzikální Data	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>■ Pojivová báze</td> <td>GMA-akrylát</td> </tr> <tr> <td>■ Barevný odstín</td> <td>bezbarvý (= RA999)</td> </tr> <tr> <td>■ Stupeň lesku vizuálně</td> <td>vysoký lesk</td> </tr> <tr> <td>■ Zkušební tloušťka vrstvy</td> <td>60 µm u odstínu RA999</td> </tr> <tr> <td>■ Hustota teoretický údaj</td> <td>1,15-1,2 g/cm³</td> </tr> <tr> <td>■ Množství nanášení</td> <td>0,07 kg/m² při 60 µm střední zkušební tloušťka</td> </tr> </table>	■ Pojivová báze	GMA-akrylát	■ Barevný odstín	bezbarvý (= RA999)	■ Stupeň lesku vizuálně	vysoký lesk	■ Zkušební tloušťka vrstvy	60 µm u odstínu RA999	■ Hustota teoretický údaj	1,15-1,2 g/cm ³	■ Množství nanášení	0,07 kg/m ² při 60 µm střední zkušební tloušťka
■ Pojivová báze	GMA-akrylát												
■ Barevný odstín	bezbarvý (= RA999)												
■ Stupeň lesku vizuálně	vysoký lesk												
■ Zkušební tloušťka vrstvy	60 µm u odstínu RA999												
■ Hustota teoretický údaj	1,15-1,2 g/cm ³												
■ Množství nanášení	0,07 kg/m ² při 60 µm střední zkušební tloušťka												
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>>5 mm</td> </tr> <tr> <td>■ Zkouška nárazem DIN EN ISO 6272-1</td> <td>>40 kg cm (front)</td> </tr> </table>	■ Zkouška mřížkovým řezem DIN EN ISO 2409	Gt 0	■ Zkouška dle Erichsena DIN EN ISO 1520	>5 mm	■ Zkouška nárazem DIN EN ISO 6272-1	>40 kg cm (front)						
■ Zkouška mřížkovým řezem DIN EN ISO 2409	Gt 0												
■ Zkouška dle Erichsena DIN EN ISO 1520	>5 mm												
■ Zkouška nárazem DIN EN ISO 6272-1	>40 kg cm (front)												
Test odolnosti	<ul style="list-style-type: none"> ■ na chromátovaném hliníkovém plechu ■ Kondenzátové konstatní klima DIN EN ISO 6270-2 (CH) <ul style="list-style-type: none"> 240 hodin Průnik Wb < 1 mm DIN EN ISO 4628-8 ■ Zkouška v solné mlze (CASS) DIN EN ISO 9227 <ul style="list-style-type: none"> 240 hodin Průnik Wb < 1 mm DIN EN ISO 4628-8 ■ Odolnost na chemikálie <ul style="list-style-type: none"> 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 ■ Préparation de surface Podklad musí být bez látek narušujících přilnavost, např. olejů, mastnot, rzi, okují, válcovací emulze, vosků a zbytků separačních látek. U vyšších požadavků doporučujeme vhodné fosfátování nebo chromátování. ■ Opravný lak: na zakázku ■ Pokyny k ochraně práce a zdraví 												



FREOCRYL-Prášková Barva PY1505B

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.

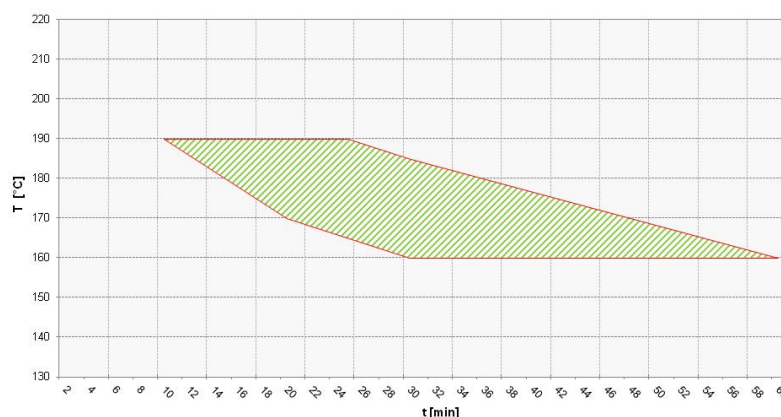
Vytvrzení

■ Teplota objektu

Doporučená vypalovací teplota 20 min./170 °C

Vypalovací okno testováno u odstínu RA999

zelené šrafování = vypalovací podmínky s dobrými konečnými vlastnostmi



Skladování

- V originálním obalu min. 12 měsíců při 5 °C až 23 °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

- Nesnášenlivost s jinými prášky (tvorba kráterů).

- **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.