



FREOCRYL-Prášková Barva PX1004B

Vlastnosti	<ul style="list-style-type: none"> ■ Prášková barva pro dekorativní venkovní užití ■ Použití např. v branži strojírenství a výroby přístrojů ■ lesk., hladký ■ Velmi dobrá odolnost na světlo a počasí ■ Při mechanické a klimatické zátěži doporučujeme dvouvrstvou strukturu 												
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>Karboxylová akrylová pryskyřice</td> </tr> <tr> <td>■ Barevný odstín</td> <td>všechny běžné odstíny</td> </tr> <tr> <td>■ Stupeň lesku DIN EN ISO 2813</td> <td>lesk 70-80 úhel 60°</td> </tr> <tr> <td>■ Zkušební tloušťka vrstvy</td> <td>70 µm u odstínu RAL 9010</td> </tr> <tr> <td>■ Hustota teoretický údaj</td> <td>1,2-1,7 g/cm³ dle odstínu</td> </tr> <tr> <td>■ Množství nanášení</td> <td>0,1 kg/m² při 70 µm střední zkušební tloušťka</td> </tr> </table>	■ Pojivová báze	Karboxylová akrylová pryskyřice	■ Barevný odstín	všechny běžné odstíny	■ Stupeň lesku DIN EN ISO 2813	lesk 70-80 úhel 60°	■ Zkušební tloušťka vrstvy	70 µm u odstínu RAL 9010	■ Hustota teoretický údaj	1,2-1,7 g/cm ³ dle odstínu	■ Množství nanášení	0,1 kg/m ² při 70 µm střední zkušební tloušťka
■ Pojivová báze	Karboxylová akrylová pryskyřice												
■ Barevný odstín	všechny běžné odstíny												
■ Stupeň lesku DIN EN ISO 2813	lesk 70-80 úhel 60°												
■ Zkušební tloušťka vrstvy	70 µm u odstínu RAL 9010												
■ Hustota teoretický údaj	1,2-1,7 g/cm ³ dle odstínu												
■ Množství nanášení	0,1 kg/m ² při 70 µm střední zkušební tloušťka												
Mechanická zkouška na ocelovém plechu ST 1405	<ul style="list-style-type: none"> ■ Zkouška mřížkovým řezem DIN EN ISO 2409 <p>Gt 0</p>												
Test odolnosti	<ul style="list-style-type: none"> ■ na zinkofosfátovaném ocelovém plechu s vhodným základním nátěrem práškového laku ■ Kondenzátové konstatní klima DIN EN ISO 6270-2 (CH) ■ Zkouška v solné mlze (NSS) DIN EN ISO 9227 ■ Odolnost na chemikálie <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;">1000 hodin Průnik Wb < 1 mm DIN EN ISO 4628-8</td> <td style="width: 50%;"></td> </tr> <tr> <td>500 hodin Průnik Wb < 1 mm DIN EN ISO 4628-8</td> <td></td> </tr> </table> <p>Musí být odzkoušena. Teplota a koncentrace chemikálie má silný vliv na zkušební výsledky</p>	1000 hodin Průnik Wb < 1 mm DIN EN ISO 4628-8		500 hodin Průnik Wb < 1 mm DIN EN ISO 4628-8									
1000 hodin Průnik Wb < 1 mm DIN EN ISO 4628-8													
500 hodin Průnik Wb < 1 mm DIN EN ISO 4628-8													
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 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./200 °C 												

Naše technické listy mají poskytovat rady dle stavu našich aktuálních znalostí. Tyto pokyny Vás však nezprostředkují potřeby vlastních zkoušek našeho produktu na vhodnost Vašeho záměru použití a aplikace. Prodej našich produktů podléhá ustanovením našich obchodních a dodacích podmínek.

Strana: 1 / 2
Verze: 0
21.11.2021

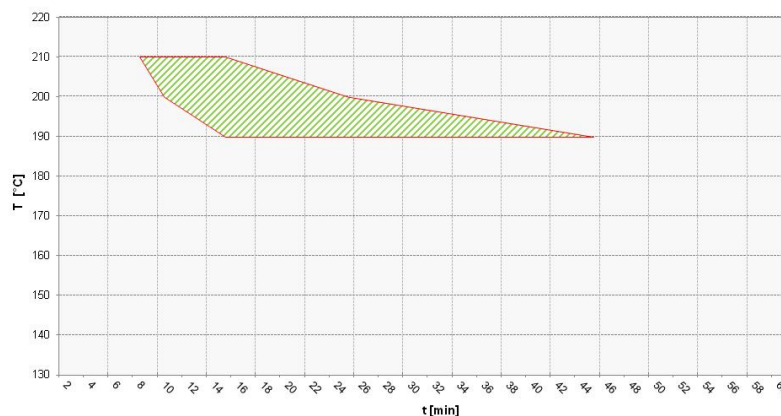
DIN EN ISO 9001
IATF 16949
EMAS

Emil Frei GmbH & Co. KG
Döggingen
Am Bahnhof 6
78199 Bräunlingen | GERMANY
Phone +49 [0] 7707.151-0
Fax +49 [0] 7707.151-238
www.freilacke.de
info@freilacke.de



FREOCRYL-Prášková Barva PX1004B

Vypalovací okno testováno u odstínu RAL 9010
zelené šrafování = vypalovací podmínky s dobrými konečnými vlastnostmi



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.