

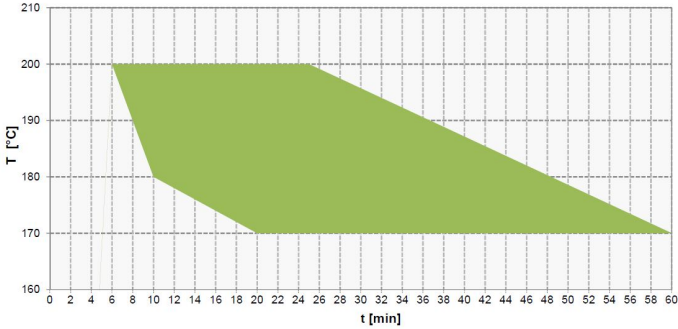


FREOPOX-Prášková Barva PB5333M

Vlastnosti	<ul style="list-style-type: none"> ■ Prášková barva pro vnitřní užití ■ Použití např. v branži stavebnictví a sanity ■ hedvábný lesk, hrubá struktura ■ Metalický efekt, bondovaný ■ Rovnoměrná tvorba struktury v rozmezí 100 až 150 µm ■ Dobrá mechanická odolnost a tvrdost povrchu 												
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"> <tr> <td>■ Pojivová báze</td> <td>epoxi-polyesterová pryskyřice</td> </tr> <tr> <td>■ Barevný odstín</td> <td>všechny běžné odstíny</td> </tr> <tr> <td>■ Stupeň lesku vizuálně</td> <td>hedvábný lesk</td> </tr> <tr> <td>■ Zkušební tloušťka vrstvy</td> <td>80 µm u odstínu RAL 9006</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>0,13 kg/m² při 80 µm střední zkušební tloušťka</td> </tr> </table>	■ Pojivová báze	epoxi-polyesterová pryskyřice	■ Barevný odstín	všechny běžné odstíny	■ Stupeň lesku vizuálně	hedvábný lesk	■ Zkušební tloušťka vrstvy	80 µm u odstínu RAL 9006	■ Hustota teoretický údaj	1,2-1,7 g/cm ³ dle odstínu	■ Množství nanášení	0,13 kg/m ² při 80 µm střední zkušební tloušťka
■ Pojivová báze	epoxi-polyesterová pryskyřice												
■ Barevný odstín	všechny běžné odstíny												
■ Stupeň lesku vizuálně	hedvábný lesk												
■ Zkušební tloušťka vrstvy	80 µm u odstínu RAL 9006												
■ Hustota teoretický údaj	1,2-1,7 g/cm ³ dle odstínu												
■ Množství nanášení	0,13 kg/m ² při 80 µm střední zkušební tloušťka												
Mechanická zkouška na ocelovém plechu ST 1405	<ul style="list-style-type: none"> ■ Zkouška mřížkovým řezem DIN EN ISO 2409 <td style="text-align: right;">Gt 0</td> 	Gt 0											
■ Zkouška dle Erichsena DIN EN ISO 1520	>4 mm												
■ Zkouška nárazem DIN EN ISO 6272-1	80 kg cm (front)												
Test odolnosti	<ul style="list-style-type: none"> ■ na ocelovém plechu se železitým fosfátem <tr> <td>■ Kondenzátové konstatní klima DIN EN ISO 6270-2 (CH)</td> <td>500 hodin Průnik Wb < 1 mm DIN EN ISO 4628-8</td> </tr> <tr> <td>■ Zkouška v solné mlze (NSS) DIN EN ISO 9227</td> <td>240 hodin Průnik Wb < 1 mm DIN EN ISO 4628-8</td> </tr> <tr> <td>■ Odolnost na chemikálie</td> <td>Musí být odzkoušena. Teplota a koncentrace chemikálie má silný vliv na zkušební výsledky</td> </tr> 	■ Kondenzátové konstatní klima DIN EN ISO 6270-2 (CH)	500 hodin Průnik Wb < 1 mm DIN EN ISO 4628-8	■ Zkouška v solné mlze (NSS) DIN EN ISO 9227	240 hodin Průnik Wb < 1 mm DIN EN ISO 4628-8	■ Odolnost na chemikálie	Musí být odzkoušena. Teplota a koncentrace chemikálie má silný vliv na zkušební výsledky						
■ Kondenzátové konstatní klima DIN EN ISO 6270-2 (CH)	500 hodin Průnik Wb < 1 mm DIN EN ISO 4628-8												
■ Zkouška v solné mlze (NSS) DIN EN ISO 9227	240 hodin Průnik Wb < 1 mm DIN EN ISO 4628-8												
■ 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 <tr> <td>■ 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. U vyššího požadavku na antikorozi ochranu doporučujeme vhodnou předúpravu (např. fosfátování).</td> <td></td> </tr> <tr> <td>■ Opravný lak: na zakázku</td> <td></td> </tr> 	■ 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. U vyššího požadavku na antikorozi ochranu doporučujeme vhodnou předúpravu (např. fosfátování).		■ Opravný lak: na zakázku									
■ 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. U vyššího požadavku na antikorozi ochranu doporučujeme vhodnou předúpravu (např. fosfátování).													
■ Opravný lak: na zakázku													



FREOPOX-Prášková Barva PB5333M

	<ul style="list-style-type: none"> 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 Vypalovací okno testováno u odstínu RAL 9006 zelené šrafování = vypalovací podmínky s dobrými konečnými vlastnostmi <table border="1" data-bbox="715 667 1236 761"> <tr> <td>Objekt Temperatur °C Object Temperature °C</td> <td>170</td> <td>180</td> <td>190</td> <td>200</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Haltezeit Minimum Minuten Holding time minimum Minutes</td> <td>20</td> <td>10</td> <td>8</td> <td>6</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Haltezeit Maximum Minuten Holding time maximum Minutes</td> <td>60</td> <td>45</td> <td>35</td> <td>25</td> <td></td> </tr> </table> 	Objekt Temperatur °C Object Temperature °C	170	180	190	200		Haltezeit Minimum Minuten Holding time minimum Minutes	20	10	8	6		Haltezeit Maximum Minuten Holding time maximum Minutes	60	45	35	25	
Objekt Temperatur °C Object Temperature °C	170	180	190	200															
Haltezeit Minimum Minuten Holding time minimum Minutes	20	10	8	6															
Haltezeit Maximum Minuten Holding time maximum Minutes	60	45	35	25															
Skladování	<ul style="list-style-type: none"> V originálním obalu min. 36 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	<ul style="list-style-type: none"> Ochranné síto: 160 µm Snášlivost s cizím práškem: nutno odzkoušet EFD-Info Další technické informace můžete získat v EFD-Info. Č. 502 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. 																		