



FREIOTHERM-Prášková Barva

PU5005M

Vlastnosti	■ Prášková barva pro vnitřní užití ■ Použití např. v branži funkčního nábytku a skladovací techniky ■ vysoký lesk, hladký ■ Metalický efekt, bondovaný ■ Dobrá roztékavost ■ Vysoká citlivost na poškrábání ■ Doporučeno přelakování bezbarvým lakem												
Systémový lak	■ Systémový mokřý lak Pro různá použití jsou k dispozici nátěry, jejichž optický vzhled z pohledu odstínu, stupně lesku a povrchu je optimálně uzpůsoben.												
Technická/ Fyzikální Data	<table> <tr> <td>■ Pojivová báze</td><td>polyuretan (neštěpený)</td></tr> <tr> <td>■ Barevný odstín</td><td>všechny běžné odstíny</td></tr> <tr> <td>■ Stupeň lesku vizuálně</td><td>vysoký lesk</td></tr> <tr> <td>■ Zkušební tloušťka vrstvy</td><td>80 µm u odstínu C1495</td></tr> <tr> <td>■ Hustota teoretický údaj</td><td>1,21 g/cm³ dle odstínu</td></tr> <tr> <td>■ Množství nanášení</td><td>0,09 kg/m² při 80 µm střední zkušební tloušťka</td></tr> </table>	■ Pojivová báze	polyuretan (neštěpený)	■ Barevný odstín	všechny běžné odstíny	■ Stupeň lesku vizuálně	vysoký lesk	■ Zkušební tloušťka vrstvy	80 µm u odstínu C1495	■ Hustota teoretický údaj	1,21 g/cm³ dle odstínu	■ Množství nanášení	0,09 kg/m² při 80 µm střední zkušební tloušťka
■ Pojivová báze	polyuretan (neštěpený)												
■ Barevný odstín	všechny běžné odstíny												
■ Stupeň lesku vizuálně	vysoký lesk												
■ Zkušební tloušťka vrstvy	80 µm u odstínu C1495												
■ Hustota teoretický údaj	1,21 g/cm³ dle odstínu												
■ Množství nanášení	0,09 kg/m² při 80 µm střední zkušební tloušťka												
Mechanická zkouška na ocelovém plechu ST 1405	<table> <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>>3 mm</td></tr> <tr> <td>■ Zkouška nárazem DIN EN ISO 6272-1</td><td>>50 kg cm (front)</td></tr> </table>	■ Zkouška mřížkovým řezem DIN EN ISO 2409	Gt 0	■ Zkouška dle Erichsena DIN EN ISO 1520	>3 mm	■ Zkouška nárazem DIN EN ISO 6272-1	>50 kg cm (front)						
■ Zkouška mřížkovým řezem DIN EN ISO 2409	Gt 0												
■ Zkouška dle Erichsena DIN EN ISO 1520	>3 mm												
■ Zkouška nárazem DIN EN ISO 6272-1	>50 kg cm (front)												
Test odolnosti	■ na ocelovém plechu se železitým fosfátem ■ 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	■ 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												



FREIOTHERM-Prášková Barva PU5005M

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

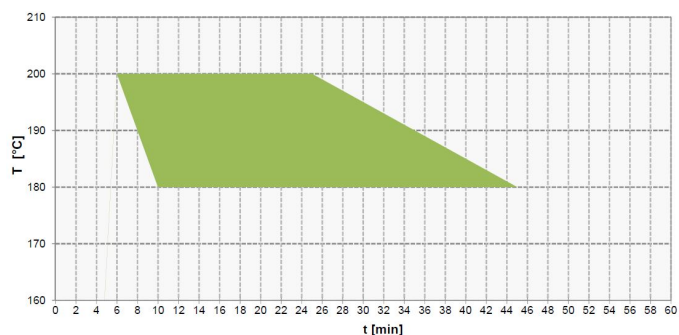
Teplota objektu

Doporučená vypalovací teplota 10 min./180 °C

Vypalovací okno testováno u odstínu C1495

zelené šrafování = vypalovací podmínky s dobrými konečnými vlastnostmi

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		45	35	25	



Skladování

- 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

- Ochranné síto:** 160 µm

- Snášenlivost 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.