



FREIOTHERM-Prášková Barva

PT8905B

Vlastnosti	■ Prášková barva pro dekorativní venkovní užití ■ Použití např. v branži výroby vozidel ■ vysoký lesk, hladký ■ Velmi dobrá roztékavost ■ Dobrá mechanická odolnost a odolnost proti poškrábání ■ Použití pouze v kombinaci s akrylovým ochranným 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	■ Pojivová báze	polyesterová pryskyřice
	■ Barevný odstín	bezbarvý (= RA999)
	■ Stupeň lesku vizuálně	vysoký lesk
	■ Zkušební tloušťka vrstvy	80 µm u odstínu RA999
	■ Hustota teoretický údaj	1,15-1,25 g/cm³
	■ Množství nanášení	0,12 kg/m² při 80 µm střední zkušební tloušťka
Mechanická zkouška na ocelovém plechu ST 1405	■ 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	80 kg cm (front)
Test odolnosti	■ na chromátovaném hliníkovém plechu	
	■ Zkouška v solné mlze (CASS) 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
	■ 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.

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: 1
16.05.2021

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

**FREIOTHERM-Prášková Barva**
PT8905B

Vytvrzení	■ Teplota objektu Doporučená vypalovací teplota 10 min./180 °C
Skladování	■ V originálním obalu min. 6 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 ■ Snášelnivost 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 technckém listě jsou orientační a nestanovují specifikaci.