



FREIOTHERM-Prášková Barva

PP1012A

Vlastnosti	■ Prášková barva jak pro technické použití venku, tak i pro dekorativní a technické použití ve vnitřních prostorech ■ Použití: Kolejová vozidla a komponenty ■ hedvábný mat, jemná struktura ■ Materiál odpovídá normě DBS 918340 ■ Dobrá odolnost na světlo a počasí ■ Rovnoměrná tvorba struktury v rozmezí 70 až 110 µm	
Systémový lak	■ Systémový mokrý 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	všechny běžné odstíny
	■ Stupeň lesku vizuálně	hedvábný mat
	■ Zkušební tloušťka vrstvy	80 µm u odstínu RAL 9010
	■ Hustota teoretický údaj	1,2-1,7 g/cm³ dle odstínu
	■ 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	>60 kg cm (front)
Test odolnosti	■ na zinkofosátovaném ocelovém plechu s vhodným základním nátěrem práškového laku	
	■ Kondenzátové konstatní klima DIN EN ISO 6270-2 (CH)	1000 hodin Průnik Wb < 1 mm DIN EN ISO 4628-8
	■ Zkouška v solné mlze (NSS) DIN EN ISO 9227	1000 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, Tribo ■ 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.	



FREIOTHERM-Prášková Barva PP1012A

	■ 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	■ Teplota objektu Doporučená vypalovací teplota 10 min./180 °C Vypalovací okno testováno u odstínu RAL 9010 zelené šrafování = vypalovací podmínky s dobrými konečnými vlastnostmi 
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 ■ Snášlivost 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.