

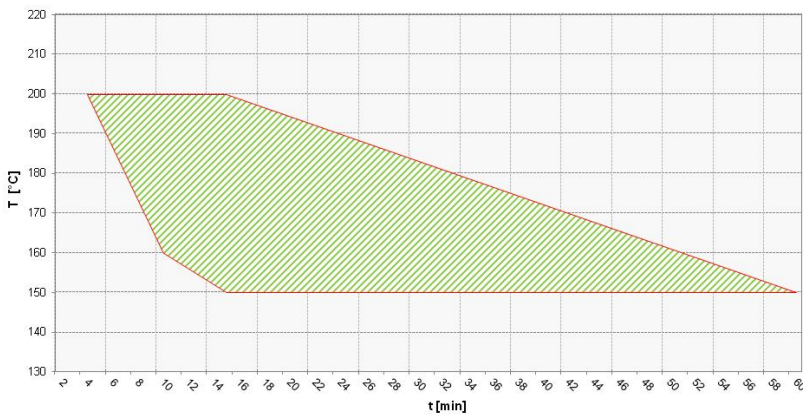


FREOPOX-Prášková Barva PE1104A

Vlastnosti	■ Základovací prášková barva pro vysoké nároky na antikorozní ochranu ■ Použití např. v branži strojírenství a výroby přístrojů ■ lesk,, hladký ■ Velmi dobrá antikorozní ochrana (testováno v návaznosti na DIN EN ISO 12944 ■ Dobrá mechanická odolnost a tvrdost povrchu ■ Nastavení s odchodem plynů
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 bázeepoxidová pryskyřice
	■ Barevný odstínvšechny běžné odstíny
	■ Stupeň lesku DIN EN ISO 2813lesk 70-85 úhel 60°
	■ Zkušební tloušťka vrstvy70 µm u odstínu RAL 7035
	■ Hustota teoretický údaj1,2-1,7 g/cm³ dle odstínu
	■ Množství nanášení0,10 kg/m² při 70 µm střední zkušební tloušťka
Mechanická zkouška na ocelovém plechu ST 1405	■ Zkouška mřížkovým řezem DIN EN ISO 2409Gt 0
	■ Zkouška dle Erichsena DIN EN ISO 1520>4 mm
	■ Zkouška nárazem DIN EN ISO 6272-1>60 kg cm (front)
Test odolnosti	■ Dvouvrstvá skladba: na otryskaný ocelový plech s vhodným práškovým krycím lakem
	■ Kondenzátové konstatní klima DIN EN ISO 6270-2 (CH)720 hodin Průnik Wb < 1 mm DIN EN ISO 4628-8
	■ Zkouška v solné mlze (NSS) DIN EN ISO 92271440 hodin Průnik Wb < 1 mm DIN EN ISO 4628-8
	■ SO2-průmyslová atmosféra DIN EN ISO 323130 cyklů s 0,2 l SO2 beze změny
	■ Odolnost na chemikálieMusí 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.



FREOPOX-Prášková Barva PE1104A

	■ 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./160 °C Vypalovací okno testováno u odstínu RAL 7035 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 ■ Schválení - DB kvalifikovaný ■ 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.