



FREOPOX-porfesték PB6703A

Tulajdonságok	■ beltéri porfesték ■ felhasználás pl. Építőiparban és szaniter áruknál ■ selyemfényű, sima ■ vékonyréteg- verzió: 20-50 µm a területre ■ jó mechanikai tartósság és felületkeménység ■ a fehér, ETL átlakkozássára	
Rendszerlakk	■ Folyadékfesték- rendszer A rétegezések különböző felhasználásokra állnak a rendelkezésre, melyek optimális megjelenése a színárnyalattal, fényességi fokkal és a felülettel is össze vannak hangolva.	
Műszaki / Fizikai Adatok	■ Gyanta	epoxi-polyester-gyanta
	■ Szín	minden közkedvelt színárnyalat
	■ Fényesség DIN EN ISO 2813	selyemfényű 55-70 szög 60°
	■ Vizsgálati rétegvastagság	40 µm színárnyalatnál RAL 9016
	■ Sűrűség számolt	1,2-1,7 g/cm³ színárnyalat szerint
	■ Felhasználás	0,06 kg/ m², 40 nál µm közepes rétegvastagság
Mechanikai vizsgálat ST 1405 sz. acél lemezen	■ Rácsvágó vizsgálat DIN EN ISO 2409	Gt 0
	■ Erichsen mélyhúzásvizsgálat DIN EN ISO 1520	>2 mm
	■ Ütésvizsgálat DIN EN ISO 6272-1	>40 kg cm (front)
Tartóssági vizsgálat	■ vasfoszfátolt acéllemezen	
	■ Kondenzációs víz- állandó klima DIN EN ISO 6270-2 (CH)	500 órák alávándorlás Wb < 1 mm DIN EN ISO 4628-8
	■ Sópermet- vizsgálat (NSS) DIN EN ISO 9227	240 órák alávándorlás Wb < 1 mm DIN EN ISO 4628-8
	■ SO2-ipari légkör DIN EN ISO 3231	10 ciklusok 0,2 l SO ₂ vel nincs változás
	■ Vegyszerekkel szembeni ellenállóság	Vizsgálni kell. A vegyszerek hőmérséklete és koncentrációja erősen befolyásolja a vizsgálati eredményeket.
Alkalmazás / felhasználás Készülék- és tárgyfüggő	■ Felhasználás / Töltés Corona, Tribo	
	■ Felület előkészítés Az alapfelületet mindenféle tapadást zavaró anyagtól mentesíteni kell, ilyen pl.: olajok, zsírok, rozsda, salak, hengerlési réteg, viaszmaradványok. Nagyobb korrózióigénynél foszfátolást vagy krómozást ajánlunk.	

A jelen műszaki adatlapon szereplő megállapítások jelenlegi ismereteinken alapulnak, de nem tekinthetők a felhasználásra, ill. magára a termékre vonatkozó bármiféle garancia alapjának.

Oldal: 1 / 2
Változat: 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



FREOPOX-porfesték PB6703A

	■ Javitólakk: érdeklődésre / kérésre
Kikeményedés	■ Egészségvédelmi és biztonsági tanácsok A szokásos szellőztetési és egyéni védelmi elővigyázatossággal kezeljük a felületkezelő anyagokat. Részletes információk a veszélyességi besorolásról egészség-, és környezetvédelmi teendőkről a Biztonságtechnikai Adatlapon érhetők el. ■ Tárgyhőmérséklet Ajánlott beégetési hőfok 10 min./180 °C beégetési ablak a RAL 9016 színnel vizsgálva zöld csíkozás= beégetési feltételek jó végtulajdonságokkal 
Tárolhatóság	■ Kb. 36 hónap eredeti csomagolásban, 5-25 °C közötti hőmérsékleten Száraz hűvös helyen tárolandó. A felnyitott csomagolású anyagot rövid időn belül fel kell használni. A minimális eltarthatóság a címkén megtalálható. A tárolhatósági idő letelte nem feltétlenül jelenti, hogy az anyag használhatatlan. Ez esetben a minőséget ellenőriztetni kell a gyártónál.
Különleges megjegyzések	■ Védőszítálás: 160 µm ■ Az idegen porral való összeegyeztethetőséget vizsgálni kell. ■ Teszt körülmények Minden kijelentés a 23/50 DIN EN 23270 normára épül. Ezek az adatok a mi termékismereteinken és tapasztalatainkon alapszanak. A saját alkalmazásra nincs ráhatásunk. További információ esetén állunk a rendelkezésükre. Az adatlapban ezek az adatok irányértékek.