



FREIOTHERM-vizes metálfényű WO1892G-Met.

Tulajdonságok	- Vízzel hígítható 2K beégtős lakk - Felhasználás pl. gépiparban, készülékgyártásban - Metál-effekt - Jó karcállóság - Jó melegvíz ellenállóság - Jó tapadás fémekre és nem fémes felületre - Jó keménység és elasztikusság																						
Műszaki / Fizikai Adatok	<table><tr><td>Gyanta</td><td>Kombináció Polyeszter-/ Aminogyantából</td></tr><tr><td>Szín</td><td>Minden közkedvelt színárnyalat</td></tr><tr><td>Fényesség vizuális</td><td>fényes</td></tr><tr><td>Viszkozitás DIN 53211 (Egykori)</td><td>Kifolyási idő 100-120 másodperc 4 mm átfolyó/mérőpohárral</td></tr><tr><td>Hígítás</td><td>ásványmentesített víz</td></tr><tr><td>pH-érték</td><td>7,8-8,2</td></tr><tr><td>Sűrűség számolt</td><td>1,05-1,15 g/ml</td></tr><tr><td>Szilárdanyagtartalom számolt</td><td>40-44 %</td></tr><tr><td>Szilárdtest-térfogat számolt</td><td>340-370 ml/kg</td></tr><tr><td>Felhasználás elméleti, veszteség nélkül</td><td>210-230 g/m², Rétegvastagság 80 µm</td></tr><tr><td>Hivatkozási szín a megadott értékhez</td><td>Szín WO1892GRA906</td></tr></table>	Gyanta	Kombináció Polyeszter-/ Aminogyantából	Szín	Minden közkedvelt színárnyalat	Fényesség vizuális	fényes	Viszkozitás DIN 53211 (Egykori)	Kifolyási idő 100-120 másodperc 4 mm átfolyó/mérőpohárral	Hígítás	ásványmentesített víz	pH-érték	7,8-8,2	Sűrűség számolt	1,05-1,15 g/ml	Szilárdanyagtartalom számolt	40-44 %	Szilárdtest-térfogat számolt	340-370 ml/kg	Felhasználás elméleti, veszteség nélkül	210-230 g/m², Rétegvastagság 80 µm	Hivatkozási szín a megadott értékhez	Szín WO1892GRA906
Gyanta	Kombináció Polyeszter-/ Aminogyantából																						
Szín	Minden közkedvelt színárnyalat																						
Fényesség vizuális	fényes																						
Viszkozitás DIN 53211 (Egykori)	Kifolyási idő 100-120 másodperc 4 mm átfolyó/mérőpohárral																						
Hígítás	ásványmentesített víz																						
pH-érték	7,8-8,2																						
Sűrűség számolt	1,05-1,15 g/ml																						
Szilárdanyagtartalom számolt	40-44 %																						
Szilárdtest-térfogat számolt	340-370 ml/kg																						
Felhasználás elméleti, veszteség nélkül	210-230 g/m², Rétegvastagság 80 µm																						
Hivatkozási szín a megadott értékhez	Szín WO1892GRA906																						
Alapfelület	- Alumínium - Alumínium , előkezelt - Acél - Acél- horganyzott alapfelületeknél elővizsgálat szükséges - Acél, passzívált ill előkezelt alapfelület																						
Felület előkészítés	Az alapfelületnek mentesnek kell lennie a tapadást zavaró anyagoktól, ahogy pl. Az olaj,zsír, rozsa, zunder, hengerlési reve, vaksz és formaleválasztóanyag. Azért , hogy a lakkminőség alkalmassága biztosítva legyen , egy elővizsgálat ajánlott. Magasabb igénybevételekhez ajánljuk : korrózáállóság - pl.: foszfátózás ; tapadás - pl.: szemcseszórás, pácolás , csiszolás.																						
Felépítési javaslat	<table><tr><td>Alapfelület</td><td>Alumínium</td></tr><tr><td>Bázislakk</td><td>WO1892GRA906 Száraz rétegvastagság 30 µm</td></tr></table>	Alapfelület	Alumínium	Bázislakk	WO1892GRA906 Száraz rétegvastagság 30 µm																		
Alapfelület	Alumínium																						
Bázislakk	WO1892GRA906 Száraz rétegvastagság 30 µm																						
Mechanikai vizsgálat	<table><tr><td>Rácsvágó vizsgálat DIN EN ISO 2409</td><td>Gt 0</td></tr></table>	Rácsvágó vizsgálat DIN EN ISO 2409	Gt 0																				
Rácsvágó vizsgálat DIN EN ISO 2409	Gt 0																						

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

Oldal: 1 / 3
Változat: 0
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-vizes metálfényű WO1892G-Met.

	Vegyszerekkel szembeni ellenállóság	Vizsgálni kell. A vegyszerek hőmérséklete és koncentrációja erősen befolyásolja a vizsgálati eredményeket.
Alkalmazás / felhasználás	- Alkalmazás előtt jól felkeverni ill. A komponenseket homogénen elkeverni (pl.: Gyorskeverővel). A hátraképződés elkerülésére a vízzel együtt. A szárazrétegvastagság 40 µm - nem szabad túlhaladni - mert reakciós hólyagosodás léphet fel. - Tárgyhőmérséklet - Feldolgozási feltételek - Szórás-Nagynyomással - Elektrosztatikus - A munkaberendezések tisztítása Egészségvédelmi és biztonsági tanácsok	10-30 °C Szoba hőmérséklet 18-25 °C Relatív levegőpáratartalom 40-60 % szállítási viszkozitás Düzni: 1,4 mm Szórónyomás 3-4 bar lehetséges, berendezés specifikus Egyből vízzel - lehetséges 5-10 % (súly) EFD tisztítószer 400916 hozzáadagolás. A beszáradt munkaberendezések organikus oldószerrel tisztíthatók pl.: EFD 400424 hígító. A szokásos szellőztetési és egyéni védelmi elővigyázatossággal kezeljük a felületkezelő anyagokat. Részletes információk a veszélyességi besorolásról egészség-, és környezetvédelmi teendőkről a Biztonságtechnikai Adatlapon érhetőek el.
Kikeményedés	- Kemencehőmérséklet Tárgyhőmérséklet	30 perc/ 180 °C - 15 perc / 200 °C zöld csíkozás= beégetési feltételek jó végtulajdonságokkal
Tárolhatóság	Kb. 6 hónap eredeti csomagolásban 5-25 °C közötti hőmérsékleten Száraz hűvös helyen tárolandó.	A fagy elől védeni. A védőcsomagolás eltávolítása után rövid időn belül felhasználni.

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

**FREIOTHERM-vizes metálfényu**
WO1892G-Met.

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■ **EFD-Info**

További technikai információ az EFD- Info adatbázisból nyerhető.
Nr. 111

■ **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.