

FREIOTHERM-vizes metálfényű WO1892G-Met.

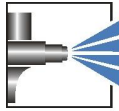
Tulajdonságok	<ul style="list-style-type: none"> ■ Vízrel hígítható 2K beégtős lakk ■ Felhasználás pl. gépiparban, készülékgyártásban ■ Metál-effekt ■ Jó karcállóság ■ Jó melegvíz ellenállóság ■ Jó tapadás fémekre és nem fémes felületre ■ Jó keménység és elasztikusság 																						
Műszaki / Fizikai Adatok	<table border="1"> <tbody> <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> </tbody> </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/m ² , 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/m ² , Rétegvastagság 80 µm																						
■ Hivatkozási szín a megadott értékhez	Szín WO1892GRA906																						
Alapfelület	<ul style="list-style-type: none"> ■ Alumínium ■ Alumínium , előkezelt ■ Acél ■ Acél- horganyzott alapfelületeknél elővizsgálat szükséges ■ Acél, passzívált ill előkezelt alapfelület 																						
Felület előkészítés	<ul style="list-style-type: none"> ■ Az alapfelületnek mentesnek kell lennie a tapadást zavaró anyagoktól, ahogy pl. Az olaj, zsír, rozsda, zunder, hengerlési reve, vaksz és formaleválasztóanyag. Azért , hogy a lakkminőség alkalmassága biztosítva legyen , egy elővizsgálat ajánlott. Magasabb igénybevételekhez ajánljuk : korrózióállóság - pl.: foszfátózás ; tapadás - pl.: szemcseszórás, pácolás , csiszolás. 																						
Felépítési javaslat	<table border="1"> <tbody> <tr> <td>■ Alapfelület</td> <td>Alumínium</td> </tr> <tr> <td>■ Bázislakk</td> <td>WO1892GRA906 Szár az rétegvastagság 30 µm</td> </tr> </tbody> </table>	■ Alapfelület	Alumínium	■ Bázislakk	WO1892GRA906 Szár az rétegvastagság 30 µm																		
■ Alapfelület	Alumínium																						
■ Bázislakk	WO1892GRA906 Szár az rétegvastagság 30 µm																						
Mechanikai vizsgálat	<table border="1"> <tbody> <tr> <td>■ Rácsvágó vizsgálat DIN EN ISO 2409</td> <td>Gt 0</td> </tr> </tbody> </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.

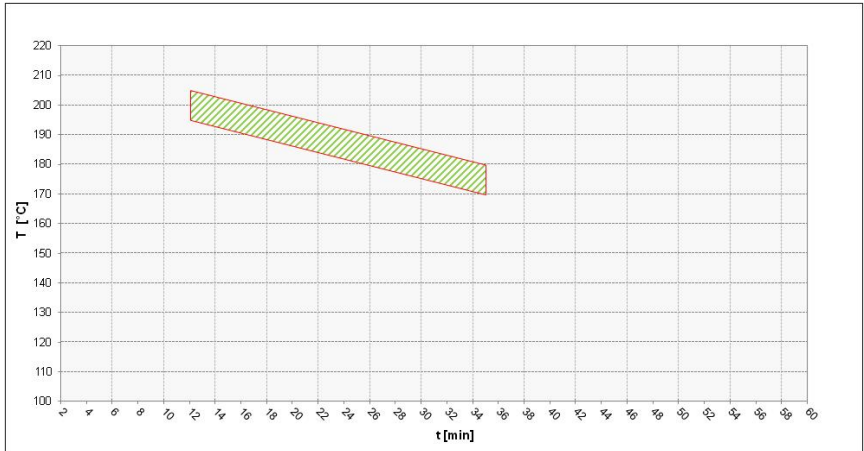
Oldal: 1 / 3
Változat: 0
02.04.2023

DIN EN ISO 9001
IATF 16949
EMAS

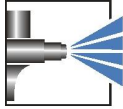
Emil Frei GmbH & Co. KG
Döggingen
Am Bahnhof 6
78199 Bräunlingen | GERMANY
Phone +49 [0] 7707.151-0
Fax +49 [0] 7707.151-238
www.freilacke.de
info@freilacke.de



FREIOTHERM-vizes metálfényű WO1892G-Met.

	<ul style="list-style-type: none"> Vegyszerekkel szembeni ellenállóság 	Vizsgálni kell. A vegyszerek hőmérséklete és koncentrációja erősen befolyásolja a vizsgálati eredményeket.
Alkalmazás / felhasználás	<ul style="list-style-type: none"> Alkalmazás előtt jól felkeverni ill. A komponenseket homogéneen elkeverni (pl.: Gyorskeverővel). A hátraképződés elkerülésére a vízzel együtt. A szárazrétegvastagság 40 µm - nem szabad túlhaladni - mert reakciós hólyagosodás léphet fel. 	
	<ul style="list-style-type: none"> Tárgyhőmérséklet 	10-30 °C
	<ul style="list-style-type: none"> Feldolgozási feltételek 	Szoba hőmérséklet 18-25 °C Relatív levegőpáratartalom 40-60 %
	<ul style="list-style-type: none"> Szórás-Nagynyomással 	szállítási viszkozitás Düzni: 1,4 mm Szórónyomás 3-4 bar
	<ul style="list-style-type: none"> Elektrosztatikus 	lehetséges, berendezés specifikus
	<ul style="list-style-type: none"> A munkaberendezések tisztítása 	Egyből vízzel - lehetséges 5-10 % (súly) EFD tisztítószer 400916 hozzáadagolás. A beszáradt munkaberendezések organikus oldószerrel tisztíthatók pl.: EFD 400424 hígító.
	<ul style="list-style-type: none"> Égés- és 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 érhetőek el.
Kikeményedés	<ul style="list-style-type: none"> Kemencehőmérséklet 	30 perc/ 180 °C - 15 perc / 200 °C
	<ul style="list-style-type: none"> Tárgyhőmérséklet 	zöld csíkozás= beégetési feltételek jó végtulajdonságokkal
		
Tárolhatóság	<ul style="list-style-type: none"> 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.