



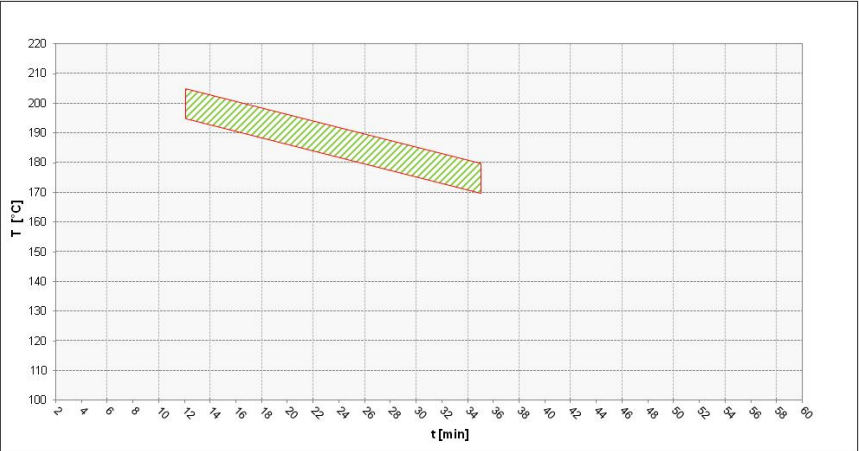
## FREIOTHERM-vizes lakkfesték WO1892G

<b>Tulajdonságok</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Vízrel hígítható 2K beégtős lakk</li> <li>■ Felhasználás pl. gépiparban, készülékgyártásban</li> <li>■ Jó karcállóság</li> <li>■ Jó melegvíz ellenállóság</li> <li>■ Jó tapadás fémekre és nem fémes felületre</li> <li>■ Jó keménység és elasztikusság</li> </ul>																						
<b>Műszaki / Fizikai Adatok</b>	<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>■ Viskozitás DIN 53211 ( Egykori)</td> <td>Kifolyási idő 50-60 másodperc 4 mm átfolyó/mérőpohárral</td> </tr> <tr> <td>■ Hígítás</td> <td>ásványmentesített víz</td> </tr> <tr> <td>■ pH-érték</td> <td>8,3-8,7</td> </tr> <tr> <td>■ Sűrűség számolt</td> <td>1,1-1,3 g/ml</td> </tr> <tr> <td>■ Szilárdanyagtartalom számolt</td> <td>48-60 %</td> </tr> <tr> <td>■ Szilárdtest-térfogat számolt</td> <td>320-360 ml/kg</td> </tr> <tr> <td>■ Felhasználás elméleti, veszteség nélkül</td> <td>220-240 g/m<sup>2</sup>, Rétegvastagság 80 µm</td> </tr> <tr> <td>■ Hivatkozási szín a megadott értékhez</td> <td>Szín WO1892GRA902</td> </tr> </tbody> </table>	■ Gyanta	Kombináció Polyeszter-/ Aminogyantából	■ Szín	Minden közkedvelt színárnyalat	■ Fényesség vizuális	fényes	■ Viskozitás DIN 53211 ( Egykori)	Kifolyási idő 50-60 másodperc 4 mm átfolyó/mérőpohárral	■ Hígítás	ásványmentesített víz	■ pH-érték	8,3-8,7	■ Sűrűség számolt	1,1-1,3 g/ml	■ Szilárdanyagtartalom számolt	48-60 %	■ Szilárdtest-térfogat számolt	320-360 ml/kg	■ Felhasználás elméleti, veszteség nélkül	220-240 g/m <sup>2</sup> , Rétegvastagság 80 µm	■ Hivatkozási szín a megadott értékhez	Szín WO1892GRA902
■ Gyanta	Kombináció Polyeszter-/ Aminogyantából																						
■ Szín	Minden közkedvelt színárnyalat																						
■ Fényesség vizuális	fényes																						
■ Viskozitás DIN 53211 ( Egykori)	Kifolyási idő 50-60 másodperc 4 mm átfolyó/mérőpohárral																						
■ Hígítás	ásványmentesített víz																						
■ pH-érték	8,3-8,7																						
■ Sűrűség számolt	1,1-1,3 g/ml																						
■ Szilárdanyagtartalom számolt	48-60 %																						
■ Szilárdtest-térfogat számolt	320-360 ml/kg																						
■ Felhasználás elméleti, veszteség nélkül	220-240 g/m <sup>2</sup> , Rétegvastagság 80 µm																						
■ Hivatkozási szín a megadott értékhez	Szín WO1892GRA902																						
<b>Alapfelület</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Alumínium</li> <li>■ Alumínium , előkezelt</li> <li>■ Acél</li> <li>■ Acél- horganyzott alapfelületeknél elővizsgálat szükséges</li> <li>■ Acél, passzívált ill előkezelt alapfelület</li> </ul>																						
<b>Felület előkészítés</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Az alapfelületnek mentesnek kell lennie a tapadást zavaró anyagoktól, ahogy pl. Az olaj, zsír, rozsdá, 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.</li> </ul>																						
<b>Felépítési javaslat</b>	<table border="1"> <tbody> <tr> <td>■ Alapfelület</td> <td>Alumínium</td> </tr> <tr> <td>■ Bázislakk</td> <td>WO1892GRA902 Száras rétegvastagság 30 µm</td> </tr> </tbody> </table>	■ Alapfelület	Alumínium	■ Bázislakk	WO1892GRA902 Száras rétegvastagság 30 µm																		
■ Alapfelület	Alumínium																						
■ Bázislakk	WO1892GRA902 Száras rétegvastagság 30 µm																						
<b>Mechanikai vizsgálat</b>	<table border="1"> <tbody> <tr> <td>■ Rácsvágó vizsgálat DIN EN ISO 2409</td> <td>Gt 0</td> </tr> <tr> <td>■ Vegyszerekkel szembeni ellenállóság</td> <td>Vizsgálni kell. A vegyszerek hőmérséklete és koncentrációja</td> </tr> </tbody> </table>	■ Rácsvágó vizsgálat DIN EN ISO 2409	Gt 0	■ Vegyszerekkel szembeni ellenállóság	Vizsgálni kell. A vegyszerek hőmérséklete és koncentrációja																		
■ Rácsvágó vizsgálat DIN EN ISO 2409	Gt 0																						
■ Vegyszerekkel szembeni ellenállóság	Vizsgálni kell. A vegyszerek hőmérséklete és koncentrációja																						

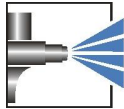
A jelen műszaki adatlapon szereplő megállapítások jelenlegi ismereteinken alapulnak, de nem tekinthetők a felhasználásra, ill. magára a termékre vonatkozó bármiféle garancia alapjának.



## FREIOTHERM-vizes lakkfesték WO1892G

	erősen befolyásolja a vizsgálati eredményeket.
<b>Alkalmazás / felhasználás</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Alkalmazás előtt jól felkeverni ill. A komponenseket homogéneen elkeverni (pl.: Gyorskeverővel). A hártvaképződés elkerülésére a vízzel együtt. A szárazrétegvastagság 40 µm - nem szabad túlhaladni - mert reakciós hólyagosodás léphet fel.</li> <li>■ Tárgyhőmérséklet 10-30 °C</li> <li>■ Feldolgozási feltételek Szoba hőmérséklet 18-25 °C Relatív levegőpáratartalom 40-60 %</li> <li>■ Szórás-Nagynyomással szállítási viszkozitás Düzni: 1,4 mm Szórónyomás 3-4 bar</li> <li>■ Elektrosztatikus lehetséges, berendezés specifikus</li> <li>■ A munkaberendezések tisztítása Egyből vízzel - lehetséges 5-10 % (súly) EFD tisztítószer 400916 hozzáadagolás. A beszáradt munkaberendezések organikus oldószerekkel tisztíthatók pl.: EFD 400424 hígító.</li> <li>■ <b>Égésvesztési és biztonsági tanácsok</b> 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.</li> </ul>
<b>Kikeményedés</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Kemencehőmérséklet 30 perc/ 180 °C - 15 perc / 200 °C</li> <li>■ <b>Tárgyhőmérséklet</b> zöld csíkozás= beégetési feltételek jó végtulajdonságokkal</li> </ul>
	
<b>Tárolhatóság</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Kb. 12 hónap eredeti csomagolásban 5-25 °C közötti hőmérsékleten Száraz hűvös helyen tárolandó.</li> </ul> <p>A fagy elől védeni. A védőcsomagolás eltávolítása után rövid időn belül felhasználni. A minimális eltarthatóság a címkén megtalálható. A tárolhatósági idő letelte nem feltétlenül jelenti, hogy az anyag használhatatlan. Ez esetben a minőséget</p>

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

**FREIOTHERM-vizes lakkfesték**  
**WO1892G**

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.