



## FREIOTHERM-vizes alaplakk WO1871HOE02A

<b>Tulajdonságok</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Vízrel hígítható 2K beégtős lakk</li> <li>■ Felhasználás pl. autóiparban</li> <li>■ Jó kavicsfelverődés ellenállóság</li> <li>■ Átfesthető porfestékekkel</li> </ul>																						
<b>Műszaki / Fizikai Adatok</b>	<table border="1"> <tbody> <tr> <td>■ Gyanta</td> <td>Akril- / Polyeszter-/ Aminogyantából kombinálva</td> </tr> <tr> <td>■ Szín</td> <td>Minden közkedvelt színárnyalat</td> </tr> <tr> <td>■ Fényesség vizuális</td> <td>selyemfényű</td> </tr> <tr> <td>■ Viskozitás DIN 53211 ( Egykori)</td> <td>Kifolyási idő 18-20 másodperc 4 mm átfolyó/mérőpohárral</td> </tr> <tr> <td>■ Hígítás</td> <td>ásványmentesített víz</td> </tr> <tr> <td>■ pH-érték</td> <td>8,0-8,4</td> </tr> <tr> <td>■ Sűrűség számolt</td> <td>1,00-1,04 g/ml</td> </tr> <tr> <td>■ Szilárdanyagtartalom számolt</td> <td>12-14 %</td> </tr> <tr> <td>■ Szilárdtest-térfogat számolt</td> <td>90-110 ml/kg</td> </tr> <tr> <td>■ Felhasználás elméleti, veszteség nélkül</td> <td>190-210 g/m<sup>2</sup>, Rétegvastagság 20 µm</td> </tr> <tr> <td>■ Hivatkozási szín a megadott értékhez</td> <td>Szín WO1871</td> </tr> </tbody> </table>	■ Gyanta	Akril- / Polyeszter-/ Aminogyantából kombinálva	■ Szín	Minden közkedvelt színárnyalat	■ Fényesség vizuális	selyemfényű	■ Viskozitás DIN 53211 ( Egykori)	Kifolyási idő 18-20 másodperc 4 mm átfolyó/mérőpohárral	■ Hígítás	ásványmentesített víz	■ pH-érték	8,0-8,4	■ Sűrűség számolt	1,00-1,04 g/ml	■ Szilárdanyagtartalom számolt	12-14 %	■ Szilárdtest-térfogat számolt	90-110 ml/kg	■ Felhasználás elméleti, veszteség nélkül	190-210 g/m <sup>2</sup> , Rétegvastagság 20 µm	■ Hivatkozási szín a megadott értékhez	Szín WO1871
■ Gyanta	Akril- / Polyeszter-/ Aminogyantából kombinálva																						
■ Szín	Minden közkedvelt színárnyalat																						
■ Fényesség vizuális	selyemfényű																						
■ Viskozitás DIN 53211 ( Egykori)	Kifolyási idő 18-20 másodperc 4 mm átfolyó/mérőpohárral																						
■ Hígítás	ásványmentesített víz																						
■ pH-érték	8,0-8,4																						
■ Sűrűség számolt	1,00-1,04 g/ml																						
■ Szilárdanyagtartalom számolt	12-14 %																						
■ Szilárdtest-térfogat számolt	90-110 ml/kg																						
■ Felhasználás elméleti, veszteség nélkül	190-210 g/m <sup>2</sup> , Rétegvastagság 20 µm																						
■ Hivatkozási szín a megadott értékhez	Szín WO1871																						
<b>Alapfelület</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Könnyűfém-felni</li> </ul>																						
<b>Felület előkészítés</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Az alapfelületnek mentesnek kell lennie a tapadást zavaró anyagoktól, ahogy pl.: olaj, zsír, vaksz, és választóanyag. Azért , hogy a lakkminőség alkalmassága biztosítva legyen , egy elővizsgálat ajánlott. Kromatózás ill.megfelelő krómmentes konverziósréteg</li> </ul>																						
<b>Felépítési javaslat</b>	<table border="1"> <tbody> <tr> <td>■ Alapfelület</td> <td>könnyűfémfelnire</td> </tr> <tr> <td>■ Alapozás</td> <td>PB6205B Száras rétegvastagság 90 µm</td> </tr> <tr> <td>■ Bázislakk</td> <td>WO1871H Száras rétegvastagság 20 µm</td> </tr> <tr> <td>■ Színtelenlakk</td> <td>PY1005BRA999 Száras rétegvastagság 90 µm</td> </tr> </tbody> </table>	■ Alapfelület	könnyűfémfelnire	■ Alapozás	PB6205B Száras rétegvastagság 90 µm	■ Bázislakk	WO1871H Száras rétegvastagság 20 µm	■ Színtelenlakk	PY1005BRA999 Száras rétegvastagság 90 µm														
■ Alapfelület	könnyűfémfelnire																						
■ Alapozás	PB6205B Száras rétegvastagság 90 µm																						
■ Bázislakk	WO1871H Száras rétegvastagság 20 µm																						
■ Színtelenlakk	PY1005BRA999 Száras rétegvastagság 90 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>■ Kőfelverődésvizsgálat DIN EN ISO 20567-1</td> <td>Érték &lt;2</td> </tr> </tbody> </table>	■ Rácsvágó vizsgálat DIN EN ISO 2409	Gt 0	■ Kőfelverődésvizsgálat DIN EN ISO 20567-1	Érték <2																		
■ Rácsvágó vizsgálat DIN EN ISO 2409	Gt 0																						
■ Kőfelverődésvizsgálat DIN EN ISO 20567-1	Érték <2																						
<b>Tartóssági vizsgálat</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Kondenzációs víz- állandó klima DIN EN ISO 6270-2 (CH)</li> </ul> <p>240 órák Hólyagosodási fok 0 (S 0) DIN EN ISO 4628-2</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 alaplakk WO1871HOE02A

	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sópermet- vizsgálat (CASS) DIN EN ISO 9227</li> </ul>	240 órák Alávándorlás Wb < 1 mm DIN EN ISO 4628-8
<b>Alkalmazás / felhasználás</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Alkalmazás előtt jól felkeverni ill. A komponenseket homogéneen elkeverni (pl.: Gyorskeverővel). A hátráképződés elkerülésére a vízzel együtt.</li> </ul>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tárgyhőmérséklet</li> </ul>	50 °C
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Feldolgozási feltételek</li> </ul>	Szoba hőmérséklet 15-25 °C Relatív levegőpáratartalom 50-70 %
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Elektrosztatikus</li> </ul>	lehetséges, berendezés specifikus
	<ul style="list-style-type: none"> <li>ESTA-Magasrotáció</li> </ul>	szállítási viszkozitás
	<ul style="list-style-type: none"> <li>A munkaberendezések tisztítása</li> </ul>	Egyből vízzel - lehetséges 5-10 % (súly) EFD tisztítószer 400916 hozzáadagolás. A beszáradt munkaberendezések organikus oldószerrel tisztíthatók pl.: EFD 400424 higító.
	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Égészségvédelmi 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</li> </ul>	10 perc/ 180 °C - 20 perc / 170 °C
	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Tárgyhőmérséklet</b> Beégetési ablak kérésre</li> </ul>	
<b>Tárolhatóság</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kb. 9 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.</p> <p>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.</p>	
<b>Különleges megjegyzések</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Teszt körülmények</b> 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.</li> </ul> <p>Az adatlapban ezek az adatok irányértékek.</p>	

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

Oldal: 2 / 2  
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