



## FREIOPLAST-vizes bevonat WL1710M

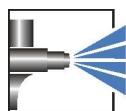
|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                            |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Tulajdonságok            | <ul style="list-style-type: none"><li>Vízzel hígítható 1K bevonatrendszer</li><li>Felhasználás pl. járműgyártásban</li><li>Gyors száradás</li><li>Gyors átszáradás</li><li>Jó kavicsfelverődés ellenállóság</li><li>Magas flexibilitás</li><li>Zajmentesítő paszta szerkezeti elemek közé</li></ul> |                                                            |
| Műszaki / Fizikai Adatok | Gyanta                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Polyuretángyantanadisperzió                                |
|                          | Szín                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Minden közkedvelt színárnyalat                             |
|                          | Fényesség<br>DIN EN ISO 2813                                                                                                                                                                                                                                                                        | tompa matt<br>3-10 Szög 85°                                |
|                          | Viszkozitás                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 7500-8500 mPa.s/ Orsó 1<br>60 Forgás/perc                  |
|                          | Hígítás                                                                                                                                                                                                                                                                                             | ásványmentesített víz                                      |
|                          | pH-érték                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 8,0-8,5                                                    |
|                          | Sűrűség<br>számolt                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1,2-1,4 g/ml                                               |
|                          | Szilárdanyagtartalom<br>számolt                                                                                                                                                                                                                                                                     | 61-63 %                                                    |
|                          | Szilárdtest-térfogat<br>számolt                                                                                                                                                                                                                                                                     | 454-494 ml/kg                                              |
|                          | Felhasználás<br>elméleti, veszteség nélkül                                                                                                                                                                                                                                                          | 2400-2800 g/m², Rétegvastagság 1000 µm                     |
|                          | Hivatkozási szín a megadott<br>értékhez                                                                                                                                                                                                                                                             | Szín WL1710MM2166                                          |
| Alapfelület              | KTL alapozott                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                            |
| Felület előkészítés      | <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.</li></ul>                                        |                                                            |
| Felépítési javaslat      | Alapfelület                                                                                                                                                                                                                                                                                         | KTL alapozott                                              |
|                          | Fedőlakk                                                                                                                                                                                                                                                                                            | WL1710MM2166<br>Szár az rétegvastagság 1000 µm             |
| Mechanikai vizsgálat     | Rácsvágó vizsgálat<br>DIN EN ISO 2409                                                                                                                                                                                                                                                               | Gt 0                                                       |
|                          | Kőfelverődésvizsgálat<br>DIN EN ISO 20567-1                                                                                                                                                                                                                                                         | Érték 0                                                    |
| Tartóssági vizsgálat     | Kondenzációs víz- állandó klíma<br>DIN EN ISO 6270-2 (CH)                                                                                                                                                                                                                                           | 240 órák<br>Hólyagosodási fok 0 (S 0)<br>DIN EN ISO 4628-2 |

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



# FREIOPLAST-vizes bevonat

## WL1710M

|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                             |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                  | ■ Sópermet- vizsgálat (NSS)<br>DIN EN ISO 9227                                                                                                                                                                                                                                                | 240 órák<br>Alávándorlás Wb < 2 mm<br>DIN EN ISO 4628-8                                                                                                                     |
|                                  | ■ Hőállóság                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Rövid terhelhetőség 60°C                                                                                                                                                    |
|                                  | ■ Vegyszerekkel szembeni ellenállóság                                                                                                                                                                                                                                                         | Vizsgálni kell. A vegyszerek hőmérséklete és koncentrációja erősen befolyásolja a vizsgálati eredményeket.                                                                  |
| <b>Alkalmazás / felhasználás</b> | ■ Alkalmazás előtt jól felkeverni ill. A komponenseket homogénen elkeverni (pl.: Gyorskeverővel). A hátraképződés elkerülésére a vízzel együtt.<br>A szárazrétegvastagság 5000 µm - nem szabad túlhaladni - mert reakciós hólyagosodás léphet fel.                                            |                                                                                                                                                                             |
|                                  | ■ Tárgyhőmérséklet                                                                                                                                                                                                                                                                            | 10-30 °C                                                                                                                                                                    |
|                                  | ■ Feldolgozási feltételek                                                                                                                                                                                                                                                                     | Szoba hőmérséklet 18-22 °C<br>Relatív levegőpáratartalom 40-60 %                                                                                                            |
|                                  | ■ Szórás-Airless                                                                                                                                                                                                                                                                              | szállítási viszkozitás<br>Düzni 0,15 mm fok 40°<br>Anyagnyomás 120 bar                                                                                                      |
|                                  | ■ Szórás-Nagynyomással                                                                                                                                                                                                                                                                        | szállítási viszkozitás<br>Düzni: 2 mm<br>Szórónyomás 3 bar                                                                                                                  |
|                                  | ■ Henger / kenés                                                                                                                                                                                                                                                                              | szállítási viszkozitás                                                                                                                                                      |
|                                  | ■ Átfesthetőség                                                                                                                                                                                                                                                                               | azonos minőségben lehetséges, korábban mattos száradás szerint                                                                                                              |
|                                  | ■ A munkaberendezések tisztítása                                                                                                                                                                                                                                                              | Egyből vízzel - lehetséges 5-10 % (súly) EFD tisztítószer 400916 hozzáadagolás.<br>A beszáradt munkaberendezések organikus oldószerrel tisztíthatók pl.: EFD 400424 hígító. |
| <b>Kikeményedés</b>              | ■ <b>Egészségvédelmi és biztonsági tanácsok</b><br>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. |                                                                                                                                                                             |
|                                  | ■ Levegőn száradás                                                                                                                                                                                                                                                                            | 20 °C, 50 % relatív nedvességtartalom a levegőmozgással                                                                                                                     |
|                                  | ■ Porszáradás                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 30 perc Után<br>(száradásifok 1/ DIN EN ISO 9117-5)                                                                                                                         |
|                                  | ■ Fogás száraz                                                                                                                                                                                                                                                                                | után 6-8 Óra.<br>(száradásifok 4/ DIN EN ISO 9117-5)                                                                                                                        |
|                                  | ■ Átszáradás                                                                                                                                                                                                                                                                                  | nap Után 10<br>(száradásifok 4/ DIN EN ISO 9117-5)                                                                                                                          |
|                                  | ■ Kemencehőmérséklet                                                                                                                                                                                                                                                                          | 70°C -ig lehetséges                                                                                                                                                         |
| <b>Tárolhatóság</b>              | ■ Kb. 9 hónap eredeti csomagolásban 5-25 °C közötti hőmérsékleten Száraz hűvös helyen tárolandó.<br><br>A fagy elől védeni. A védőcsomagolás eltávolítása után rövid időn belül felhasználni.<br>A minimális eltarthatóság a címkén megtalálható. A tárolhatósági idő letelte nem             |                                                                                                                                                                             |

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

Oldal: 2 / 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



## FREIOPLAST-vizes bevonat WL1710M

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 + 510

#### ■ 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.