



FREIOTHERM-Hydro-Klarlack WO1858GRA999

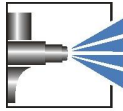
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|---------------|----------------------------------|------------|---|-------------------------|--------|--------------------------------------|--|-----------|-----------------------|------------|---------|----------------------|----------------|-----------------------------------|---------|-----------------------------------|---------------|--|--|---|-------------------|
| Tulajdonságok | <ul style="list-style-type: none"> ■ Vízrel hígítható 2K beégtős lakk ■ Felhasználás pl. Építőiparban és szaniter áruknál ■ Jó kondenzációs ellenállóság ■ Jó tapadás fémekre és nem fémes felületre ■ Kültéri igénybevételhez ■ Jó keménység és elasztikusság | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Műszaki / Fizikai Adatok | <table border="1"> <tbody> <tr> <td>■ Gyanta</td> <td>Akril- / Aminogytából kombinálva</td> </tr> <tr> <td>■ Szín</td> <td>Színtelen</td> </tr> <tr> <td>■ Fényesség vizuális</td> <td>fényes</td> </tr> <tr> <td>■ Viskozitás DIN 53211 (Egykori)</td> <td>Kifolyási idő 16-18 másodperc 4 mm átfolyó/mérőpohárral</td> </tr> <tr> <td>■ Hígítás</td> <td>ásványmentesített víz</td> </tr> <tr> <td>■ pH-érték</td> <td>8,5-9,0</td> </tr> <tr> <td>■ Sűrűség számolt</td> <td>1,00-1,10 g/ml</td> </tr> <tr> <td>■ Szilárdanyagtartalom számolt</td> <td>37-40 %</td> </tr> <tr> <td>■ Szilárdtest-térfogat számolt</td> <td>340-370 ml/kg</td> </tr> <tr> <td>■ Felhasználás elméleti, veszteség nélkül</td> <td>80-100 g/m², Rétegvastagság 40 µm</td> </tr> <tr> <td>■ Hivatkozási szín a megadott értékhez</td> <td>Szín WO1858GRA999</td> </tr> </tbody> </table> | ■ Gyanta | Akril- / Aminogytából kombinálva | ■ Szín | Színtelen | ■ Fényesség vizuális | fényes | ■ Viskozitás DIN 53211 (Egykori) | Kifolyási idő 16-18 másodperc 4 mm átfolyó/mérőpohárral | ■ Hígítás | ásványmentesített víz | ■ pH-érték | 8,5-9,0 | ■ Sűrűség számolt | 1,00-1,10 g/ml | ■ Szilárdanyagtartalom számolt | 37-40 % | ■ Szilárdtest-térfogat számolt | 340-370 ml/kg | ■ Felhasználás elméleti, veszteség nélkül | 80-100 g/m ² , Rétegvastagság 40 µm | ■ Hivatkozási szín a megadott értékhez | Szín WO1858GRA999 |
| ■ Gyanta | Akril- / Aminogytából kombinálva | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ■ Szín | Színtelen | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ■ Fényesség vizuális | fényes | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ■ Viskozitás DIN 53211 (Egykori) | Kifolyási idő 16-18 másodperc 4 mm átfolyó/mérőpohárral | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ■ Hígítás | ásványmentesített víz | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ■ pH-érték | 8,5-9,0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ■ Sűrűség számolt | 1,00-1,10 g/ml | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ■ Szilárdanyagtartalom számolt | 37-40 % | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ■ Szilárdtest-térfogat számolt | 340-370 ml/kg | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ■ Felhasználás elméleti, veszteség nélkül | 80-100 g/m ² , Rétegvastagság 40 µm | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ■ Hivatkozási szín a megadott értékhez | Szín WO1858GRA999 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Alapfelület | ■ Acél | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Felület előkészítés | ■ 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 : korrózáállóság - pl.: foszfátolás ; tapadás - pl.: szemcseszórás, pácolás , csiszolás. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Felépítési javaslat | <table border="1"> <tbody> <tr> <td>■ Alapfelület</td> <td>nyers acéllemezen</td> </tr> <tr> <td>■ Fedőlakk</td> <td>WO1858GRA999 Száras rétegvastagság 30 µm</td> </tr> </tbody> </table> | ■ Alapfelület | nyers acéllemezen | ■ Fedőlakk | WO1858GRA999 Száras rétegvastagság 30 µm | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ■ Alapfelület | nyers acéllemezen | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ■ Fedőlakk | WO1858GRA999 Száras rétegvastagság 30 µm | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Mechanikai vizsgálat | ■ Rácsvágó vizsgálat DIN EN ISO 2409 | Gt 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Alkalmazás / felhasználás | <p>■ Alkalmazás előtt jól felkeverni ill. A komponenseket homogéneen elkeverni (pl.: Gyorskeverővel). A hártaképződés elkerülésére a vízzel együtt.</p> <p>A szárazrétegvastagság 40 µm - nem szabad túlhaladni - mert reakciós hólyagozás léphet fel.</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ■ Tárgyhőmérséklet | 10-30 °C | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

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

Oldal: 1 / 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



FREIOTHERM-Hydro-Klarlack

WO1858GRA999

| | |
|--------------------------------|--|
| | <ul style="list-style-type: none"> Feldolgozási feltételek Szoba hőmérséklet 18-25 °C Relatív levegőpáratartalom 40-60 % Mártás 16-18 Sec./ 4 mm Kifolyópohár (DIN 53211) A munkaberendezések tisztítása Egyből vízzel - lehetséges 5-10 % (súly) EFD tisztítószer 400916 hozzáadagolás. A beszáradt munkaberendezések organikus oldószerrel tisztíthatók pl.: EFD 400424 hígító. 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 20 perc/ 160 °C - 10 perc / 180 °C Tárgyhőmérséklet zöld csíkozás= beégetési feltételek jó végtulajdonságokkal  |
| Tárolhatóság | <ul style="list-style-type: none"> Kb. 12 hónap eredeti csomagolásban 5-25 °C közötti hőmérsékleten Száraz hűvös helyen tárolandó. <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> |
| Különleges megjegyzések | <ul style="list-style-type: none"> 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. <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.