



# FREIOPLAST-hidro lakirna barva

## WL1557M

|                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                          |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Lastnosti                    | <ul style="list-style-type: none"><li>Vodotopen 1K premaz</li><li>Uporaba, npr. v panogi Izdelava strojev in naprav</li><li>Dobra odpornost na sprijemanje elementov</li><li>Za notranjo uporabo</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                          |
| Tehnično / Fizikalni Podatki | <ul style="list-style-type: none"><li>Osnova vezivnega sredstva</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Akrilat-stiren kopolimer                                                                                                                                 |
|                              | <ul style="list-style-type: none"><li>Barvni ton</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Vsi običajni barvni toni                                                                                                                                 |
|                              | <ul style="list-style-type: none"><li>Stopnja sijaja<br/>DIN EN ISO 2813</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | motna<br>30-50 pod kotom 85°                                                                                                                             |
|                              | <ul style="list-style-type: none"><li>Viskoznost</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1300-2000 mPa.s/ Vreteno 4<br>60 obratov/ min.                                                                                                           |
|                              | <ul style="list-style-type: none"><li>Redčilo</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | deminiralizirana voda                                                                                                                                    |
|                              | <ul style="list-style-type: none"><li>pH vrednost</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 8,4-8,6                                                                                                                                                  |
|                              | <ul style="list-style-type: none"><li>Gostata<br/>teoretična določitev</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1,2-1,3 g/ml                                                                                                                                             |
|                              | <ul style="list-style-type: none"><li>Suha snov<br/>teoretična določitev</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 51-55 %                                                                                                                                                  |
|                              | <ul style="list-style-type: none"><li>Volumen trdnih delcev<br/>teoretična določitev</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 330-350 ml/kg                                                                                                                                            |
|                              | <ul style="list-style-type: none"><li>Poraba<br/>teoretična določitev, brez izgub pri aplikaciji</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 230-240 g/m², Debelina nanosa 80 µm                                                                                                                      |
|                              | <ul style="list-style-type: none"><li>Izpeljan barvni ton za navedene vrednosti</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Barvni odtенок od WL1557MRA711                                                                                                                           |
|                              | Podlaga                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <ul style="list-style-type: none"><li>Jeklo - na pocinkanih površinah so predtesti nujni</li><li>Jeklo, pasivizirane oz. predobdelane površine</li></ul> |
| Predhodna obdelava           | <ul style="list-style-type: none"><li>Površina materiala mora biti brez snovi, ki preprečujejo oprijem: npr. olja, masti, rja, škaja, valjarniška skorja, voski ali ostanki ločevalcev. Za zagotavljanje primernosti kvalitete nanosa za različne podlage priporočamo predhodne preizkuse. Za višje zahteve predlagamo:<ul style="list-style-type: none"><li>- za višjo korozijsko zaščito npr. fosfatiranje</li><li>- za boljši oprijem npr. peskanje, luženje, brušenje</li></ul></li></ul> |                                                                                                                                                          |
| Predlog zaščitnega sistema   | <ul style="list-style-type: none"><li>Podlaga</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | na železofosfatirano jekleno pločevino                                                                                                                   |
|                              | <ul style="list-style-type: none"><li>Pokrivna barva</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | WL1557MRA711<br>Debelina suhega sloja 60 µm                                                                                                              |
| Mehanski preizkusi           | <ul style="list-style-type: none"><li>"Cross - cut" - preizkus oprijemljivosti<br/>DIN EN ISO 2409</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Gt 0                                                                                                                                                     |
| Preizkus obstojnosti         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                          |
|                              | <ul style="list-style-type: none"><li>Kondenzacijska voda - stalna klima<br/>DIN EN ISO 6270-2 (CH)</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 264 ur<br>Stopnja mehurjavosti 0 (S 0)<br>DIN EN ISO 4628-2                                                                                              |
|                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                          |
| Priprava in uporaba          | <ul style="list-style-type: none"><li>Pred uporabo dobro premešati npr. s hitrim mešalnikom. Za preprečevanje</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                          |

Naši tehnični listi svetujejo po trenutnem stanju poznavanja. Ta navodila pa vas kljub temu obvezujejo, da sami preizkusite naše izdelke glede na njihovo primernost za nameravani postopek in uporabo. Prodaja naših izdelkov je v skladu z našimi poslovnimi, odpremnimi in plačilnimi pogoji.

Stran: 1 / 2  
Verzija: 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-hidro lakirna barva

## WL1557M

|                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                         | nastajanje kože prelit / pokriti z vodo.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| ■ Temperatura objekta                                   | 10-30 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| ■ Pogoji pri uporabi                                    | Temperatura prostora 23 °C<br>relativna vlaga 40-50 %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| ■ Brizganje - Airmix                                    | v dobavni viskoznosti<br>Šoba 11 mm Kot 30°<br>Pritisk materiala 80 bar<br>Pritisk razprševanja 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| ■ Možnost prelakiranja                                  | z isto kvalitete možno<br>še le po matiranju / zasušenju                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| ■ Čiščenje pripomočkov                                  | Takoj z vodo - eventuelno z dodatkom 5-10<br>utežnih % čistilnega sredstva 400916.<br>Zasušene pripomočke z organskimi topili,<br>npr. EFD-redčilo 400424.                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| ■ <b>Napotki za zaščito pri delu in varstvo zdravja</b> | Pri uporabi materialov za oslojevanje upoštevati običajne varnostne ukrepe kot tudi ukrepe za osebno varstvo. Nadaljnje napotke o nevarnih snoveh, varnostno tehničnih podatkih in priporočilih za zaščito zdravja in okolja lahko povzamete iz ustreznih varnostnih listov.                                                                                                                                                        |
| <b>Utrjevanje</b>                                       | <div>■ Zračno sušenje</div> <div>pri 20 °C, 50 % relativne vlažnosti z gibanjem zraka</div> <div>■ Prašno suho</div> <div>po 15 min<br/>(stopnja suhosti 1/ DIN EN ISO 9117-5)</div> <div>■ Trdno na oprijem</div> <div>po 20 ur<br/>(stopnja suhosti 4/ DIN EN ISO 9117-5)</div> <div>■ Popolnoma suho</div> <div>po 10 dnevih<br/>(nihalni dušilnik / DIN EN ISO 1522)</div> <div>■ Sušenje v peči</div> <div>do 70°C možno</div> |
| <b>Obstojnost pri skladiščenju</b>                      | <div>■ V originalni embalaži najmanj 9 mesecev pri temperaturi 5 do 25°C.</div> <div>Ščititi pred zmrzaljo. Odprte posode je potrebno uporabiti čim prej.</div> <div>Datum minimalne obstojnosti vsake sarže je naveden na etiketi izdelka. Material po preteku tega roka ni nujno neuporaben. Vsekakor pa je za vsak posamezen primer uporabe takšne barve potrebno preveriti ustreznost kakovosti predpisanim zatevam.</div>      |
| <b>Posebna opozorila</b>                                | <div>■ <b>Preizkusni pogoji</b></div> <div>Navedbe veljajo glede na klimatski standard 23/50 DIN EN 23270.</div> <div>Navedbe slonijo na našem poznavanju izdelka in izkušnjah. Na samo uporabo nimamo nikakršnega vpliva. Za dodatne informacije smo Vam na voljo.</div> <div>Podatki v tem listu so okvirne vrednosti in se ne morejo uporabljati kot specifikacija.</div>                                                        |