



## EFDEDUR-Hydro-Beschichtung

### WU1997M/HU0208

|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                  |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Svojstva                    | <ul style="list-style-type: none"><li>Vodotopljivi 2K premaz</li><li>Primjena npr. u panozi Proizvodnja vozila</li><li>Brzo zasušenje</li><li>Moguće ubrzano sušenje</li><li>Vrlo dobra svjetlosna i vremenska postojanost</li><li>Dobra otpornost na kondenznu vlagu</li><li>Dobra otpornost na udarce kamenja</li><li>Dobra tvrdoća i elasticitet</li></ul> |                                                  |
| Tehničko / Fizikalni Podaci | Osnova vezivnog sredstva                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Sa poliizocianatima umrežena akrilatna smola     |
|                             | Ton boje                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Svi uobičajeni tonovi boje                       |
|                             | Stupanj sjaja<br>vizualno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | mat                                              |
|                             | Viskozitet<br>DIN 53211 (bivši)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Vrijeme isteka 30-40 Sekundi<br>Mjerna čaša 4 mm |
|                             | Učvršćivač                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | HU0208<br>gledajte tehnički list                 |
|                             | Omjer mješanja                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Težinski 5,7:1                                   |
|                             | Omjer mješanja                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Volumski 5:1                                     |
|                             | Razrjeđivač                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | deminiralizirana voda                            |
|                             | pH vrijednost                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 6,5-7,5                                          |
|                             | Gustoća<br>teoretska vrijednost                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1,15-1,2 g/ml                                    |
|                             | Gustoća<br>teoretska vrijednost                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1,1-1,3 g/ml<br>posle dodavanja učvršćivača      |
|                             | Suha tvar<br>teoretska vrijednost                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 44-47 %                                          |
|                             | Suha tvar<br>teoretska vrijednost                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 48-52 %<br>posle dodavanja učvršćivača           |
|                             | Volumen tvdih djelica<br>teoretska vrijednost                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 280-300 ml/kg                                    |
|                             | Volumen tvdih djelica<br>teoretska vrijednost                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 340-380 ml/kg<br>posle dodavanja učvršćivača     |
|                             | Potrošnja<br>teoretski, bez gubitaka kod aplikacije                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 170-180 g/m², Debljina nanosa 40 µm              |
|                             | Izradjeni barvni ton za<br>navedene vrijednosti                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Barvna nijansa od WU1997MRU905                   |
| Podlaga                     | Temeljna boja                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                  |
| Pretpriprema                | <ul style="list-style-type: none"><li>Površina materijala mora biti bez materijala, koji sprečavaju prionjivost npr. ulja, masti, korozija, okuiina, vosak ili ostaci sredstva za odvajanie.</li></ul>                                                                                                                                                        |                                                  |

Naši tehnički listovi odgovaraju našim trenutnim saznanjima. Te upute Vas unatoč tome obavezuju da sami ispitajte naše proizvode u vezi njihove primerenosti za namjeravani postupak i primjenu. Prodaja je u skladu sa našim poslovnim, otpremnim i platnim uslovima.



## EFDEDUR-Hydro-Beschichtung

### WU1997M/HU0208

|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                   |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Prijedlog zaštitnog sastava</b>  | ■ Podlaga                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | na opeskareni čelični lim                                                                                                                                         |
|                                     | ■ Temeljna boja                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | WE1935LRU113<br>Omjer mješanja 8:1/ HE0041<br>Debljina suhoga filma 60 µm                                                                                         |
|                                     | ■ Završna boja                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | WU1997MRU905<br>Rapporto di miscelazione 5,7:1/ HU0208<br>Spessore del film secco 50 µm                                                                           |
| <b>Mehanička ispitivanja</b>        | ■ Giter test prionjivosti<br>DIN EN ISO 2409                                                                                                                                                                                                                                                                            | Gt 0                                                                                                                                                              |
|                                     | ■ Test slane komore (NSS)<br>DIN EN ISO 9227                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1000 sati<br>Podkorodiranje Wb < 2 mm<br>DIN EN ISO 4628-8                                                                                                        |
|                                     | ■ Postojanost na kemikalije                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Mora se provjeriti.<br>Temperatura i koncentracija kemikalija imaju veliki utjecaj na rezultate ispitivanja.                                                      |
| <b>Priprema i upotreba</b>          | ■ Prije upotrebe dobro promiješati , npr. sa brzim mješačem. Za izbjegavanje stvaranje kože površinu prelići / pokriti sa vodom.<br>Debljina nanosa ne smije prekoračiti 100 µm - opasnost od formacije reakcijskih mjehura.                                                                                            |                                                                                                                                                                   |
|                                     | ■ Temperatura objekta                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 10-30 °C                                                                                                                                                          |
|                                     | ■ Uslovi kod upotrebe                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Temperatura prostora 18-25 °C<br>relativna vlaga 40-60 %                                                                                                          |
|                                     | ■ Upotrebljivost                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | max. 3 sati/ 20 °C<br>Vrijeme upotrebe se kod povišenih temperatura i / ili pod pritiskom može skratiti.                                                          |
|                                     | ■ Prskanje - airless                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 45-60 Sek./ 4 mm Izlazne čašice (DIN 53211)<br>Dizna: 0,28 mm Kut 40°<br>Pritisak materijala 160 bar                                                              |
|                                     | ■ Prskanje - airmix                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 45-60 Sec./ 4 mm Izlazne čašice (DIN 53211)<br>Dizna 0,28 mm Kut 40°<br>Pritisak materijala 120 bar<br>Pritisak rasprskivanja 3                                   |
|                                     | ■ Pulizia dell'attrezzatura di lavoro                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Odmah sa vodom. - eventuelno sa dodatkom 5 -10 težinskih % sredstva za čišćenje 400916.<br>Zasušena sredstva sa organskim otapalima, npr. EFD-razrjeđivač 400424. |
|                                     | ■ <b>Upute za zaštitu na radu i sigurnost zdravlja</b><br>Kod upotrebe poštivati uobičajene sigurnosne mjere i osobna zaštitna sredstva. Dodatne informacije i upute vezane za opasne tvari, sigurnostno tehničke informacije i preporuke za zdravlje i zaštitu okoliša mogu se naći u odgovarajućem sigurnosnom listu. |                                                                                                                                                                   |
|                                     | ■ Zračno sušenje                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | kod 20°C, 40% relativne vlažnosti sa kretanjem vazduha                                                                                                            |
|                                     | ■ Prašno suho                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | posle 20 min<br>(stupanj suhoće 1/ DIN EN ISO 9117-5)                                                                                                             |
|                                     | ■ Trvrdo na dodir                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | posle 6 sati<br>(stupanj suhoće 4/ DIN EN ISO 9117-5)                                                                                                             |
|                                     | ■ Potupno suho                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | po 8 danima<br>(njihaoni prigušivač / DIN EN ISO 1522)                                                                                                            |
| <b>Postojanost kod skladištenja</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                   |

Naši tehnički listovi odgovaraju našim trenutnim saznanjima. Te upute Vas unatoč tome obavezuju da sami ispitajte naše proizvode u vezi njihove primerenosti za namjeravani postupak i primjenu. Prodaja je u skladu sa našim poslovnim, otpremnim i platnim uslovima.

Stranica: 2 / 3  
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



## EFDEDUR-Hydro-Beschichtung

### WU1997M/HU0208

- U originalnoj ambalaži najmanje 12 mjeseci pri temperaturi 5 do 25°C. Štititi od smrzavanja. Otvorene posude upotrijebiti što prije.

Najmanja postojanost svake sarže navedena je na etiketi proizvoda. Material po isteku roka nije nužno neupotrebljiv. U svakom slučaju je za pojedinačni primjer upotrebe potrebno provjeriti kvalitetu propisanim zahtjevima.

#### Uvjeti ispitivanja

- **EFD-Info**

Druge tehničke informacije možete uzeti sa EFD Info lista  
Br. 111 + 510

- **Uvjeti ispitivanja**

Sve informacije temeljene na normi 23/50 DIN EN 23270.  
Informacije su bazirane na našem poznavanju produkta i iskustvima. Na samu primjenu nemamo nikakvog utjecaja. Za dodatne informacije stojimo Vam na raspolaganju.

Informacije u tom listu samo su orijentacijske i ne mogu se upotrebljavati kao specifikacija.