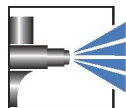


## EFDEDUR-Hydro-Spritzfüller WU1995M/HU0925

|                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |        |             |      |                                |                       |      |                                     |                                                            |      |                                      |                |               |                |                  |         |                       |          |         |                    |                |                    |                                      |                                 |         |                                 |                               |                                 |               |                                 |                                     |                                            |                                    |                                         |                   |
|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--------|-------------|------|--------------------------------|-----------------------|------|-------------------------------------|------------------------------------------------------------|------|--------------------------------------|----------------|---------------|----------------|------------------|---------|-----------------------|----------|---------|--------------------|----------------|--------------------|--------------------------------------|---------------------------------|---------|---------------------------------|-------------------------------|---------------------------------|---------------|---------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------|
| Tulajdonságok                              | <ul style="list-style-type: none"><li>Vízzel hígítható 2K bevonatrendszer, levegőn száradó</li><li>Felhasználás pl. járműgyártásban</li><li>Gyors száradás</li><li>Alkalmas műnyaghoz</li><li>Jó csiszolhatóság</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |        |             |      |                                |                       |      |                                     |                                                            |      |                                      |                |               |                |                  |         |                       |          |         |                    |                |                    |                                      |                                 |         |                                 |                               |                                 |               |                                 |                                     |                                            |                                    |                                         |                   |
| Műszaki / Fizikai Adatok                   | <table><tr><td>Gyanta</td><td>Akrilgyanta</td></tr><tr><td>Szín</td><td>Minden közkedvelt színárnyalat</td></tr><tr><td>Fényesség<br/>vizuális</td><td>matt</td></tr><tr><td>Viszkozitás<br/>DIN 53211 ( Egykori)</td><td>Kifolyási idő 50-60 másodperc<br/>4 mm átfolyó/mérőpohárral</td></tr><tr><td>Edző</td><td>HU0925<br/>lásd a technikai adatlapon</td></tr><tr><td>Keverési arány</td><td>Súlyrész 10:1</td></tr><tr><td>Keverési arány</td><td>Térfogatrész 7:1</td></tr><tr><td>Hígítás</td><td>ásványmentesített víz</td></tr><tr><td>pH-érték</td><td>8,5-8,9</td></tr><tr><td>Sűrűség<br/>számolt</td><td>1,35-1,45 g/ml</td></tr><tr><td>Sűrűség<br/>számolt</td><td>1,32-1,52 g/ml<br/>edzőadagolás utáni</td></tr><tr><td>Szilárdanyagtartalom<br/>számolt</td><td>58-62 %</td></tr><tr><td>Szilárdanyagtartalom<br/>számolt</td><td>58-62 %<br/>edzőadagolás utáni</td></tr><tr><td>Szilárdtest-térfogat<br/>számolt</td><td>266-306 ml/kg</td></tr><tr><td>Szilárdtest-térfogat<br/>számolt</td><td>285-325 ml/kg<br/>edzőadagolás utáni</td></tr><tr><td>Felhasználás<br/>elméleti, veszteség nélkül</td><td>190-210 g/m², Rétegvastagság 60 µm</td></tr><tr><td>Hivatkozási szín a megadott<br/>értékhez</td><td>Szín WU1995MRU910</td></tr></table> |  | Gyanta | Akrilgyanta | Szín | Minden közkedvelt színárnyalat | Fényesség<br>vizuális | matt | Viszkozitás<br>DIN 53211 ( Egykori) | Kifolyási idő 50-60 másodperc<br>4 mm átfolyó/mérőpohárral | Edző | HU0925<br>lásd a technikai adatlapon | Keverési arány | Súlyrész 10:1 | Keverési arány | Térfogatrész 7:1 | Hígítás | ásványmentesített víz | pH-érték | 8,5-8,9 | Sűrűség<br>számolt | 1,35-1,45 g/ml | Sűrűség<br>számolt | 1,32-1,52 g/ml<br>edzőadagolás utáni | Szilárdanyagtartalom<br>számolt | 58-62 % | Szilárdanyagtartalom<br>számolt | 58-62 %<br>edzőadagolás utáni | Szilárdtest-térfogat<br>számolt | 266-306 ml/kg | Szilárdtest-térfogat<br>számolt | 285-325 ml/kg<br>edzőadagolás utáni | Felhasználás<br>elméleti, veszteség nélkül | 190-210 g/m², Rétegvastagság 60 µm | Hivatkozási szín a megadott<br>értékhez | Szín WU1995MRU910 |
| Gyanta                                     | Akrilgyanta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |        |             |      |                                |                       |      |                                     |                                                            |      |                                      |                |               |                |                  |         |                       |          |         |                    |                |                    |                                      |                                 |         |                                 |                               |                                 |               |                                 |                                     |                                            |                                    |                                         |                   |
| Szín                                       | Minden közkedvelt színárnyalat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |        |             |      |                                |                       |      |                                     |                                                            |      |                                      |                |               |                |                  |         |                       |          |         |                    |                |                    |                                      |                                 |         |                                 |                               |                                 |               |                                 |                                     |                                            |                                    |                                         |                   |
| Fényesség<br>vizuális                      | matt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |        |             |      |                                |                       |      |                                     |                                                            |      |                                      |                |               |                |                  |         |                       |          |         |                    |                |                    |                                      |                                 |         |                                 |                               |                                 |               |                                 |                                     |                                            |                                    |                                         |                   |
| Viszkozitás<br>DIN 53211 ( Egykori)        | Kifolyási idő 50-60 másodperc<br>4 mm átfolyó/mérőpohárral                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |        |             |      |                                |                       |      |                                     |                                                            |      |                                      |                |               |                |                  |         |                       |          |         |                    |                |                    |                                      |                                 |         |                                 |                               |                                 |               |                                 |                                     |                                            |                                    |                                         |                   |
| Edző                                       | HU0925<br>lásd a technikai adatlapon                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |        |             |      |                                |                       |      |                                     |                                                            |      |                                      |                |               |                |                  |         |                       |          |         |                    |                |                    |                                      |                                 |         |                                 |                               |                                 |               |                                 |                                     |                                            |                                    |                                         |                   |
| Keverési arány                             | Súlyrész 10:1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |        |             |      |                                |                       |      |                                     |                                                            |      |                                      |                |               |                |                  |         |                       |          |         |                    |                |                    |                                      |                                 |         |                                 |                               |                                 |               |                                 |                                     |                                            |                                    |                                         |                   |
| Keverési arány                             | Térfogatrész 7:1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |        |             |      |                                |                       |      |                                     |                                                            |      |                                      |                |               |                |                  |         |                       |          |         |                    |                |                    |                                      |                                 |         |                                 |                               |                                 |               |                                 |                                     |                                            |                                    |                                         |                   |
| Hígítás                                    | ásványmentesített víz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |        |             |      |                                |                       |      |                                     |                                                            |      |                                      |                |               |                |                  |         |                       |          |         |                    |                |                    |                                      |                                 |         |                                 |                               |                                 |               |                                 |                                     |                                            |                                    |                                         |                   |
| pH-érték                                   | 8,5-8,9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |        |             |      |                                |                       |      |                                     |                                                            |      |                                      |                |               |                |                  |         |                       |          |         |                    |                |                    |                                      |                                 |         |                                 |                               |                                 |               |                                 |                                     |                                            |                                    |                                         |                   |
| Sűrűség<br>számolt                         | 1,35-1,45 g/ml                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |        |             |      |                                |                       |      |                                     |                                                            |      |                                      |                |               |                |                  |         |                       |          |         |                    |                |                    |                                      |                                 |         |                                 |                               |                                 |               |                                 |                                     |                                            |                                    |                                         |                   |
| Sűrűség<br>számolt                         | 1,32-1,52 g/ml<br>edzőadagolás utáni                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |        |             |      |                                |                       |      |                                     |                                                            |      |                                      |                |               |                |                  |         |                       |          |         |                    |                |                    |                                      |                                 |         |                                 |                               |                                 |               |                                 |                                     |                                            |                                    |                                         |                   |
| Szilárdanyagtartalom<br>számolt            | 58-62 %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |        |             |      |                                |                       |      |                                     |                                                            |      |                                      |                |               |                |                  |         |                       |          |         |                    |                |                    |                                      |                                 |         |                                 |                               |                                 |               |                                 |                                     |                                            |                                    |                                         |                   |
| Szilárdanyagtartalom<br>számolt            | 58-62 %<br>edzőadagolás utáni                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |        |             |      |                                |                       |      |                                     |                                                            |      |                                      |                |               |                |                  |         |                       |          |         |                    |                |                    |                                      |                                 |         |                                 |                               |                                 |               |                                 |                                     |                                            |                                    |                                         |                   |
| Szilárdtest-térfogat<br>számolt            | 266-306 ml/kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |        |             |      |                                |                       |      |                                     |                                                            |      |                                      |                |               |                |                  |         |                       |          |         |                    |                |                    |                                      |                                 |         |                                 |                               |                                 |               |                                 |                                     |                                            |                                    |                                         |                   |
| Szilárdtest-térfogat<br>számolt            | 285-325 ml/kg<br>edzőadagolás utáni                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |        |             |      |                                |                       |      |                                     |                                                            |      |                                      |                |               |                |                  |         |                       |          |         |                    |                |                    |                                      |                                 |         |                                 |                               |                                 |               |                                 |                                     |                                            |                                    |                                         |                   |
| Felhasználás<br>elméleti, veszteség nélkül | 190-210 g/m², Rétegvastagság 60 µm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |        |             |      |                                |                       |      |                                     |                                                            |      |                                      |                |               |                |                  |         |                       |          |         |                    |                |                    |                                      |                                 |         |                                 |                               |                                 |               |                                 |                                     |                                            |                                    |                                         |                   |
| Hivatkozási szín a megadott<br>értékhez    | Szín WU1995MRU910                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |        |             |      |                                |                       |      |                                     |                                                            |      |                                      |                |               |                |                  |         |                       |          |         |                    |                |                    |                                      |                                 |         |                                 |                               |                                 |               |                                 |                                     |                                            |                                    |                                         |                   |
| Alapfelület                                | <ul style="list-style-type: none"><li>GFK (Üvegszálerősített műanyag)</li><li>Alapozás</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |        |             |      |                                |                       |      |                                     |                                                            |      |                                      |                |               |                |                  |         |                       |          |         |                    |                |                    |                                      |                                 |         |                                 |                               |                                 |               |                                 |                                     |                                            |                                    |                                         |                   |
| Felület előkészítés                        | <ul style="list-style-type: none"><li>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 : korrózóállóság - pl.: foszfátózás ; tapadás - pl.: szemcseszórás, pácolás , csiszolás.</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |        |             |      |                                |                       |      |                                     |                                                            |      |                                      |                |               |                |                  |         |                       |          |         |                    |                |                    |                                      |                                 |         |                                 |                               |                                 |               |                                 |                                     |                                            |                                    |                                         |                   |

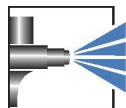
A jelen műszaki adatlapon szereplő megállapítások jelenlegi ismereteinken alapulnak, de nem tekinthetők a felhasználásra, ill. magára a termékre vonatkozó bármiféle garancia alapjának.



## EFDEDUR-Hydro-Spritzfüller WU1995M/HU0925

|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Felépítési javaslat</b>       | ■ Alapfelület                                                                                                                                                                                                                                     | Duroplasztikus műanyagfelületre : GFK                                                                                                                                                                                                                             |
|                                  | ■ Alapozás                                                                                                                                                                                                                                        | WU1995MRU910<br>Keverési arány 10:1/ HU925<br>Száras rétegvastagság 60 µm                                                                                                                                                                                         |
|                                  | ■ Fedőlakk                                                                                                                                                                                                                                        | WU1024HRA735<br>Keverési arány 6:1/ HU0208<br>Száras rétegvastagság 40 µm                                                                                                                                                                                         |
| <b>Mechanikai vizsgálat</b>      | ■ Rácsvágó vizsgálat<br>DIN EN ISO 2409                                                                                                                                                                                                           | Gt 0                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Tartóssági vizsgálat</b>      | ■ 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                                                                                                                                                                                                        |
|                                  | ■ Hőállóság                                                                                                                                                                                                                                       | Rövid terhelhetőség 70°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 hártaképződés elkerülésére a vízzel együtt.<br>A szárazrétegvastagság 100 µm - nem szabad túlhaladni - mert reakciók hólyagosodás léphet fel. |                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|                                  | ■ Tárgyhőmérséklet                                                                                                                                                                                                                                | 10-30 °C                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                                  | ■ Feldolgozási feltételek                                                                                                                                                                                                                         | Szoba hőmérséklet 18-22 °C<br>Relatív levegőpáratartalom 40-60 %                                                                                                                                                                                                  |
|                                  | ■ Feldolgozhatósági idő                                                                                                                                                                                                                           | max. 3 Óra/ 20 °C<br>A feldolgozhatósági idő a zseléedéssel nem felismerhető.<br>A feldolgozhatósági idő a megemelkedett hőmérséklet által és/vagy nyomás alatt rövidülhet.                                                                                       |
|                                  | ■ Szórás-Airmix                                                                                                                                                                                                                                   | 80-120 Sec./ 4 mm Kifolyópohár (DIN 53211)<br>Düzni 0,33 mm Fok 30°<br>Anyagnyomás 80 barü<br>Porlasztónyomás 3                                                                                                                                                   |
|                                  | ■ Szórás-Nagynyomással                                                                                                                                                                                                                            | 80-120 Sec./ 4 mm Kifolyópohár (DIN 53211)<br>Düzni 1,7 mm<br>Szórónyomás 3 bar                                                                                                                                                                                   |
|                                  | ■ Henger / kenés                                                                                                                                                                                                                                  | szállítási viszkozitás                                                                                                                                                                                                                                            |
|                                  | ■ Átfesthetőség                                                                                                                                                                                                                                   | azonos minőségben lehetséges,<br>korábban mattos száradás szerint                                                                                                                                                                                                 |
|                                  | ■ A munkaberendezések tisztítása                                                                                                                                                                                                                  | Egyből vízzel - lehetséges 5-10 % (súly) EFD tisztítószer<br>400916 hozzáadagolás.<br>A beszáradt munkaberendezések organikus oldószerrel tisztíthatók pl.: EFD 400424 higító. Az Edző nem keverhető vízzel! A tisztítás organikus oldószerrel kell megtörténjen. |
|                                  | <b>■ Egészségvédelmi és biztonsági tanácsok</b>                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                   |

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



## EFDEDUR-Hydro-Spritzfüller WU1995M/HU0925

|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                       |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
|                                | 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.                                                                                                                                                     |                                                       |
| <b>Kikeményedés</b>            | ■ Levegőn száradás                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 20°C, 50% relatív nedvességtartalom a levegőmozgással |
|                                | ■ Porszáradás                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 15 perc Után<br>(száradásifok 1/ DIN EN ISO 9117-5)   |
|                                | ■ Fogás száraz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | után 4 Óra.<br>(száradásifok 4/ DIN EN ISO 9117-5)    |
|                                | ■ Átszáradás                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | nap Után 8<br>(száradásifok 4/ DIN EN ISO 9117-5)     |
|                                | ■ Kemencehőmérséklet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 80°C -ig lehetséges                                   |
| <b>Tárolhatóság</b>            | ■ Kb. 12 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 feltétlenül jelenti, hogy az anyag használhatatlan. Ez esetben a minőséget ellenőriztetni kell a gyártónál. |                                                       |
|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                       |
| <b>Különleges megjegyzések</b> | ■ <b>EFD-Info</b><br>További technikai információ az EFD- Info adatbázisból nyerhető.<br>Nr. 111 + 510                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                       |
|                                | ■ <b>Teszt körülmények</b><br>Minden kijelentés a 23/50 DIN EN 23270 normára épül.<br>Ezek az adatok a mi termékismereteinken és tapasztalatainkon alapszanak. A saját alkalmazásra nincs ráhatásunk.<br>További információ esetén állunk a rendelkezésükre.<br><br>Az adatlapban ezek az adatok irányértékek.                                                                                 |                                                       |