



## UR1989M\_HU0001 EFDEDUR-Alapozó

### Termékismertető

|                    |                                                      |
|--------------------|------------------------------------------------------|
| Terméktechnológia  | oldószer alapú 2K bevonat                            |
| Alkalmazási ágazat | pl. Építőiparban és szaniter áruknál                 |
| Alapfelület        | PC (Polycarbonat), ABS (Acrylnitril-Butadien-Stryol) |

### Általános terméktulajdonságok

|                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |           |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| Kötőanyag bázis      | Akril gyanta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |           |
| Szín                 | RAL 840 HR szerint<br>más színek kérésre                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |           |
| Vizuálisan ragyogjon | matt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |           |
| Viszkozitás          | Áramlási idő 95-105 sec., 4 mm átfolyási csésze                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | DIN 53211 |
| Fajsúly              | 1,23-1,43 g/ml keményítő hozzáadása után                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | elméleti  |
| Szilárdanyagtartalom | 59,5-63,5 % keményítő hozzáadása után                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | elméleti  |
| Szilárdtest-térfogat | 305-325 ml/kg keményítő hozzáadása után                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | elméleti  |
| Referencia termék    | A megadott értékek a termékre vonatkoznak [1.Variable].                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |           |
| Tárolhatóság         | kb. 24 hónap eredeti csomagolásban 5-25 °C közötti hőmérsékleten Száraz hűvös helyen tárolandó. A védőcsomagolás eltávolítása után rövid időn belül felhasználni.<br><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. |           |

### Alkalmazás és feldolgozás

|                     |                                                                                                                               |                                                                         |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Felület előkészítés | Az aljzatnak mentesnek kell lennie a tapadást rontó anyagoktól, mint például olaj, zsír, viasz és leválasztószer maradványok. |                                                                         |
| Felépítési javaslat | Alapfelület                                                                                                                   | PC (Polycarbonat)                                                       |
|                     | Alapozó                                                                                                                       | UR1989M<br>Keverési arány 10:1 HU0001<br>Száraz rétegvastagság 30-50 µm |
|                     | Fedőlakk                                                                                                                      | UR1040H<br>Keverési arány 5:1 HU0001<br>Száraz rétegvastagság 40-60 µm  |
|                     |                                                                                                                               |                                                                         |



## UR1989M\_HU0001 EFDEDUR-Alapozó

|                                       |                                                                                                                                               |                   |
|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| <b>Megjegyzés használat előtt</b>     | Alkalmazás előtt jól felkeverni ill. A komponenseket homogénen elkeverni (pl.: Gyorskeverővel). A hártaképződés elkerülésére a vízzel együtt. |                   |
| <b>Edző</b>                           | HU0001                                                                                                                                        |                   |
| <b>Keverési arány</b>                 | Súly szerinti részek 10:1<br>kötet részei 7,3:1                                                                                               |                   |
| <b>Hígítás</b>                        | EFD-hígító 400420<br>EFD-hígító 400179                                                                                                        |                   |
| <b>Feldolgozhatósági hőmérséklet</b>  | 10 °C és 25 °C között                                                                                                                         |                   |
| <b>Feldolgozhatósági idő</b>          | max. 4 Óra / 20 °C<br>A feldolgozhatósági idő a megemelkedett hőmérséklet által és/vagy nyomás alatt rövidülhet.                              |                   |
| <b>Szórás-Nagynyomással</b>           | az edző hozzáadása után a viszkozitást<br>25-30 mp.-re állítani, 4 mm kifolyópohár<br>dűzniátmérő 1,4-1,7 mm<br>szórónyomás 3-4 bar           | DIN 53211         |
| <b>Felhasználás</b>                   | alkalmazási veszteség nélkül 125-135 g/m <sup>2</sup><br>rétegvastagság 40 µm keményítő hozzáadása után                                       | elméleti          |
| <b>Kemencehőmérséklet</b>             | 50 °C-ig lehetséges (tárgyhőmérséklet)                                                                                                        |                   |
| <b>Levegőn száradás</b>               | 20 °C, 50 % Relatív levegőpáratartalom                                                                                                        |                   |
| <b>Porszáradás</b>                    | 30 perc után (1. szárazsági fok)                                                                                                              | DIN EN ISO 9117-5 |
| <b>Fogás száraz</b>                   | 2,5 óra elteltével (4. szárazsági fok)                                                                                                        | DIN EN ISO 9117-5 |
| <b>Átszáradás</b>                     | 10 nap/s elteltével (inga csillapítás)                                                                                                        | DIN EN ISO 1522   |
| <b>A munkaberendezések tisztítása</b> | EFD-hígító 400500                                                                                                                             |                   |

### Figyelmeztetés

|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Munka- és egészségvédelem</b> | A szokásos szellőztetési és egyéni védelmi elővigyázatossággal kezeljük a felületkezelő anyagokat. Részletes információk a veszélyességi besorolásról egészség-, és környezetvédelmi teendőkről a Biztonságtechnikai Adatlapon érhetőek el.                                |
| <b>Vízgafeltételek</b>           | Minden kijelentés a 23/50 DIN EN 23270 normára épül. Ezek az adatok a mi termékismereteinken és tapasztalatainkon alapszanak. A saját alkalmazásra nincs ráhatásunk. További információ esetén állunk a rendelkezésükre.<br><br>Az adatlapban ezek az adatok irányértékek. |