

Informații tehnice (08/24)

## MOBIHEL LAC MAT

- Este dedicat vopsirii pieselor mici de plastic( bare protecție, capace oglinda, bandouri laterale etc.).
- Se distinge prin gradul mare de matuire( gradul de luciu 5-15%),
- Foarte buna elasticitate
- Rezistența chimică și mecanică excelentă,
- Poate fi amestecat cu Lacurile MOBIHEL 2K pentru obținerea de grade diferite de matuire.
- Acest lac NU se polisează!
- Produs conform cu Legea COV

|                                            |                                            |
|--------------------------------------------|--------------------------------------------|
| <b>SUPRAFAȚA<br/>PE CARE SE<br/>APLICA</b> | MOBIHEL BASE MIX<br>MOBIHEL HYDRO BASE MIX |
|--------------------------------------------|--------------------------------------------|

|                                                                                     |                                                   |                                                                                                                                                             |                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
|  | <b>Rația de amestec în volum:</b>                 |  MOBIHEL LAC MAT<br>MOBIHEL 2K ÎNTĂRITOR 1300<br>MOBIHEL 2K DILUANT 2100 | 2 părți<br>1 parte<br>20% |
|                                                                                     |                                                   |  MOBIHEL LAC MAT<br>MOBIHEL 2K ÎNTĂRITOR 1100<br>MOBIHEL 2K DILUANT 2100 | 2 părți<br>1 parte<br>20% |
|                                                                                     |                                                   |  MOBIHEL LAC MAT<br>MOBIHEL 2K ÎNTĂRITOR 1500<br>MOBIHEL 2K DILUANT 2100 | 2 părți<br>1 parte<br>20% |
|  | <b>Rația de amestec în greutate:</b>              | MOBIHEL LAC MAT<br>MOBIHEL 2K ÎNTĂRITOR 1100 / 1300 / 1500<br>MOBIHEL 2K DILUANT 2100                                                                       | 100 g<br>48 g<br>26 g     |
|  | <b>Durata de viață a amestecului la 20°C:</b>     | 3 h                                                                                                                                                         |                           |
|  | <b>Vascozitate (RFU):</b><br>DIN 53211 Φ4 mm/20°C | 17 - 19 s                                                                                                                                                   |                           |
|  | <b>Se aplică cu pistolul de vopsit:</b>           | 1.2 - 1.3 mm<br>2 - 2.5 bar                                                                                                                                 |                           |

|                                                                                   |                                                                  |                                                                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Numar de straturi:</b>                                        | 2 straturi complete                                                          |
|                                                                                   | <b>Grosimea de film:</b>                                         | 50 - 60 µm                                                                   |
|  | <b>Timp de asteptare:</b>                                        | 15 min/20°C între straturi<br>10 - 15 min/ 20°C înainte de uscarea în cuptor |
|  | <b>Timp de uscare la 20°C:</b><br><b>Timp de uscare la 60°C:</b> | 16 h<br>30 min (temperatura obiectului)                                      |

## DAR

|                                                                                     |                                                                  |                                                                                                                                                                |                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
|    | <b>Ratia de amestec in volum:</b>                                |  MOBIHEL LAK MAT<br>MOBIHEL 2K HS ÎNTĂRITOR 4300<br>MOBIHEL 2K DILUANT 2100   | 3 părți<br>1 parte<br>30% |
|                                                                                     |                                                                  |  MOBIHEL LAK MAT<br>MOBIHEL 2K HS ÎNTĂRITOR 4100<br>MOBIHEL 2K DILUANT 2100  | 3 părți<br>1 parte<br>30% |
|                                                                                     |                                                                  |  MOBIHEL LAK MAT<br>MOBIHEL 2K HS ÎNTĂRITOR 4500<br>MOBIHEL 2K DILUANT 2100 | 3 părți<br>1 parte<br>30% |
|  | <b>Ratia de amestec in greutate:</b>                             | MOBIHEL LAK MAT<br>MOBIHEL 2K HS ÎNTĂRITOR 4100 / 4300 / 4500<br>MOBIHEL 2K DILUANT 2100                                                                       | 100 g<br>33 g<br>35 g     |
|  | <b>Durata de viata a amestecului la 20°C:</b>                    | 3 h                                                                                                                                                            |                           |
|  | <b>Vascozitate (RFU):</b><br>DIN 53211 Ø4 mm/20°C                | 17 - 19 s                                                                                                                                                      |                           |
|  | <b>Se aplica cu pistolul de vopsit:</b>                          | 1.2 - 1.3 mm<br>2 - 2.5 bar                                                                                                                                    |                           |
|  | <b>Numar de straturi:</b>                                        | 2 straturi complete                                                                                                                                            |                           |
|                                                                                     | <b>Grosimea de film:</b>                                         | 50 - 60 µm                                                                                                                                                     |                           |
|  | <b>Timp de asteptare:</b>                                        | 15 min/20°C între straturi<br>10 - 15 min/ 20°C înainte de uscarea în cuptor                                                                                   |                           |
|  | <b>Timp de uscare la 20°C:</b><br><b>Timp de uscare la 60°C:</b> | 16 h<br>30 min (temperatura obiectului)                                                                                                                        |                           |

|  |                                |      |
|--|--------------------------------|------|
|  | <b>Termen de valabilitate:</b> | 1 an |
|--|--------------------------------|------|

| Tabel cu nivelul efectului mat Tabelul prezintă raportul în greutate de amestecare a straturilor de gheață în raport cu nivelul efectului mat. |                   |                    |               |                                                                                                              |                                                                                                                 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------------------|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                | NIVELUL GLOS      |                    |               | COMBINARE CU DIFERENȚI ÎNTĂRITORI                                                                            |                                                                                                                 |
|                                                                                                                                                | Semi-matt ca. 40% | Semi-gloss ca. 60% | Gloss ca. 80% | MOBIHEL 2K ÎNTĂRITOR                                                                                         | MOBIHEL 2K HS ÎNTĂRITOR                                                                                         |
| MOBIHEL LAC MAT                                                                                                                                | 87 g              | 80 g               | 70 g          | 2:1<br>MOBIHEL 2K întăritor<br>1100/1300/1500<br>+ 20% MOBIHEL 2K<br>diluante 2100                           | 3:1<br>MOBIHEL 2K HS<br>întăritor 4100/4300/4500<br>+<br>30%<br>MOBIHEL 2K diluant<br>2100                      |
| MOBIHEL 2:1 HS LAK<br>DH                                                                                                                       | 13 g              | 20 g               | 30 g          |                                                                                                              |                                                                                                                 |
| MOBIHEL LAK MAT                                                                                                                                | 83 g              | 70 g               | 60 g          | 2:1<br>MOBIHEL 2K<br>întăritor 1100/1300/1500<br>+<br>10%<br>MOBIHEL 2K diluant<br>2100 / 2300 / 2500        | 3:1<br>MOBIHEL 2K HS<br>întăritor 4100/4300/4500<br>+<br>20%<br>MOBIHEL 2K diluant<br>2100 / 2300 / 2500        |
| MOBIHEL 2:1 LAK ANTI<br>SCRATCH                                                                                                                | 17 g              | 30 g               | 40 g          |                                                                                                              |                                                                                                                 |
| MOBIHEL LAK MAT                                                                                                                                | 85 g              | 80 g               | 70 g          | 2:1<br>MOBIHEL 2K<br>întăritor 1100 / 1300 /<br>1500<br>+<br>10%<br>MOBIHEL 2K diluant<br>2100 / 2300 / 2500 | 3:1<br>MOBIHEL 2K HS<br>întăritor 4100 / 4300 /<br>4500<br>+<br>20%<br>MOBIHEL 2K diluant<br>2100 / 2300 / 2500 |
| MOBIHEL 2:1 LAK FG<br>ANTI SCRATCH                                                                                                             | 15 g              | 20 g               | 30 g          |                                                                                                              |                                                                                                                 |

| Nivelul efectului mat depinde de următorii factori (influența factorilor poate modifica nivelul de luciu cuprins la 10 -20 %): |                             |                          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|--------------------------|
| FACTOR                                                                                                                         | NIVEL RIDICAT AL LUCIULUI   | NIVEL SCĂZUT AL LUCIULUI |
| Timpul de dezaerare între straturi                                                                                             | timp mai scurt              | timp mai îndelungat      |
| Grosimea stratului                                                                                                             | mai mare                    | mai scăzută              |
| Duritate                                                                                                                       | într-un timp mai îndelungat | într-un timp mai scurt   |
| Diluant                                                                                                                        | într-un timp mai îndelungat | într-un timp mai scurt   |
| Vâscozitate de lucru                                                                                                           | mai mare                    | mai scăzută              |
| Metoda de uscare                                                                                                               | uscare forțată în cuptor    | uscare în aer            |
| Agent de întărire substanță solidă                                                                                             | substanță foarte solidă     | substanță puțin solidă   |

2004/42/II B(e) (840) 620

Valori limita EU COV pentru acest tip de produs (categoria II B(e)) în starea în care este gata de aplicare este de **840 g/COV** pt. acest produs gata de aplicare este **620 g/l**.

Materialele 2k reacționează la umiditate, trebuie avut grijă ca toate recipientele și sculele să fie perfect uscate. În timpul aplicării umiditatea din mediul ambiant să nu depășească 80%

PENTRU UZ PROFESIONAL-Vezi fisa tehnica

Inchideti ambalajul de intaritor imediat dupa folosire deoarece intaritorul reactioneaza cu umiditatea atmosferica si acest lucru poate cauza defecte ale produsului.(intarirea in ambalaj, microgeluri, albirea suprafetei dupa aplicare.

Datele tehnice se pot modifica in functie de diverse conditii.

Orice parte a acestor informatii se poate modifica fara notificare prealabila.

Informatiile au fost obtinute si derivate dupa ani de experienta si in colaborare cu Departamentul de Cercetare si Dezvoltare impreuna cu Departamentul Tehnic si sunt proprietatea grupului HELIOS Refinish.

Va garantam ca daca veti lucra conform cu informatiile tehnice si instructiunile de folosire rezultatul final al muncii dv. nu va fi afectat de elemente neprevazute.

Ultimele informatii continute in fisele tehnice inlocuiesc toate versiunile anterioare. Puteti obtine ultima versiune a fiselor tehnice ale produselor de la Distribuitorul General din tara dv.

Utilizatorul acestor produse va folosi produseleconform legislatiei si reglementarilor nationale in ceea ce priveste Protectia muncii si Managementul deseurilor specifice.

2024-18 (02.08.2024)

