

## ME-322 MATIFLOOR-SL

Vetënivelues epoksid me dy komponente me performancë të lartë.



**PAKETIMI**  
10kg + 2.5kg



**RAPORTI I PËRZIERJES**  
1/4



**KONSUMI**  
0.9 kg/m<sup>2</sup>/mm

### Përshkrimi

ME-322 MATIFLOOR-SL është një sistem epoksi vetënivelues me dy komponentë, i pigmentuar, i projektuar për rezistencë të jashtëzakonshme mekanike dhe qëndrueshmëri superiore ndaj konsumimit. Ofron rezistencë shumë të mirë ndaj acideve organike dhe inorganike, alkaleve, derivatëve të naftës, ujërave të zeza, ujit të ëmbël dhe atij detar, si dhe ndaj një game të gjerë tretësish. Sistemi funksionon në mënyrë të besueshme në temperatura nga -30°C deri në +100°C në kushte të thata dhe deri në +60°C në kushte ekspozimi të lagësht.

### Fusha e Përdorimit

Aplikohet si një shtresë dyshemeje e derdhshme dhe vetëniveluese mbi nënshtresa me bazë çimentoje, aty ku kërkohet rezistencë e lartë mekanike dhe kimike. Është e përshtatshme për përdorim në impiante industriale, magazina, qendra tregtare, supermarkete, hotele, struktura parkimi, zona me trafik të rëndë, pika furnizimi me karburant, punishte automobilistike, thertore, laboratorë, spitale, kantina vere, objekte për përpunimin dhe konservimin e ushqimeve, si dhe mjedise të tjera me kërkesa të larta.

### Përgatitja e Sipërfaqes

Nënshtresa duhet të jetë e thatë, e fortë dhe e qëndrueshme, si dhe e pastër nga çdo substancë që mund të ndikojë në ngjitje, si pluhuri, grimcat e lirshme, vajrat, yndyrnat ose ndotës të tjerë.

The surface is primed with ME-212 MATIFLOOR-PR epoxy primer with a consumption of 200-300 g/m<sup>2</sup>.

### Aplikimi

Në varësi të rezultatit të dëshiruar të sipërfaqes, janë në dispozicion dy metoda aplikimi:

1) Sipërfaqje e lëmuar

Materiali derdhet mbi dysheme dhe shpërndahet me anë të një shpatulle me dhëmbë deri në një trashësi prej 2–3 mm.

Shtresa vetëniveluese e sapoaplikuar duhet të rrotullohet me një rul me gjilpëra për të çliruar ajrin e bllokuar dhe për të parandaluar formimin e filluskave të ajrit.

2) Sipërfaqje kundër rrëshqitjes

Materiali aplikohet fillimisht sipas të njëjtës procedurë si për përfundimin e lëmuar. Ndërsa shtresa është ende e freskët, mbi sipërfaqe shpërndahet rërë kuarci (me madhësi kokrrize 0,1–0,4 mm ose 0,3–0,8 mm, në varësi të nivelit të kërkuar të rezistencës ndaj rrëshqitjes).

### Konsumi

Konsumon 0.9 kg/m<sup>2</sup>/mm, në varësi të sipërfaqes.

### Karakteristika



## Të dhëna teknike (NE +23 °C DHE 50% U.R.)

|   |   |
|---|---|
| Forma                                   | Rezinë epokside me 2 komponentë   |
| Ngjyrat                                 | RAL 7032 (Pebble grey)<br>RAL 7035 (Light grey)<br>Ngjyra të tjera sipas porosisë |
| Materiali i thatë                       | 100%  |
| Raporti i përzierjes                    | 10kg + 2.5kg  |
| Viskoziteti                             | 1,400 mPa.s (+23°C)   |
| Densiteti                               | 1.40 kg/l   |
| Koha e punueshmërisë                    | 25 min (+20°C)  |
| Densiteti (A+B+M32 rërë kuarci)         | 1.75 kg/l   |
| Viskoziteti (A+B+M32 rërë kuarci)       | ~10,000 mPa (+23°C)   |
| Absorbimi i ujit (ASTM D 570)           | 0.25% w/w pas 24 h  |
| Reagimi ndaj zjarrit                    | Bfl - s1  |
| Temperatura minimale e ngurtësimit      | +8°C  |
| Mundësia për të ecur mbi sipërfaqe      | pas 24 h (+23°C)  |
| Koha për riaplikim                      | pas 24 h (+23°C)  |
| Forca përfundimtare                     | pas 7 ditësh (+23°C)  |
| Rezistenca ndaj konsumimit (EN 13892-4) | < 50 µm   |
| Forca në shtypje (EN 13892-2)           | ≥ 45 N/mm <sup>2</sup>  |
| Forca e ngjitjes                        | ≥ 3 N/mm <sup>2</sup>   |

### MATIS Construction Chemicals

Tiranë, Albania

info@matís-eu.com

www.matis-eu.com

T: +355 69 20 94 570

THIS TECHNICAL DATA SHEET SUPERSEDES ALL PREVIOUS EDITIONS RELEVANT TO THIS PRODUCT

2/2

DISCLAIMER: The above technical data, information, recommendations and guidance are based on scientific and technical knowledge, laboratory studies and long experience. However, the above information is considered to be as indicative and should be reviewed in any case in relation to each specific application conditions. Consequently, the suitability of each product in any application must be evaluated after referring to the updated Technical Data Sheet and to the website www.matis-eu.com, as well as after contacting the technical support department, in case of necessity. Our company guarantees the quality of the product itself, whilst in any case the user/applicant is exclusively responsible for any undesirable failures after using the product.