

# ERADUR® Topplack

## Karta PRODUKTOWA

### RODZAJ PRODUKTU

Dwuskładnikowa, bezrozpuszczalnikowa, o niskiej lepkości żywica epoksydowa.

### DANE TECHNICZNE

|                                            |                                                                                                       |
|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Wytrzymałość na ściskanie                  | ok. 70 MPa                                                                                            |
| Wytrzymałość na zginanie                   | ok. 65 MPa                                                                                            |
| Moduł E                                    | ok. 2400 MPa                                                                                          |
| Odporność na uderzenia                     | poniżej 55 mm <sup>2</sup><br>powierzchnia odcisku kulki                                              |
| Temperatura zeszklenia                     | ok. 42°C                                                                                              |
| Gęstość                                    | Baza 1,12 g/cm <sup>3</sup><br>Utwardzacz 1,00 g/cm <sup>3</sup>                                      |
| Lepkość 25°C                               | Dobra zdolność rozpląwu,<br>ok. 0,4 Pa*s                                                              |
| Zawartość części stałych<br>(objętościowo) | 100%                                                                                                  |
| Połysk                                     | Błyszczący                                                                                            |
| Czas składowania                           | 6 miesięcy<br>w fabrycznie zamkniętym<br>opakowaniu,<br>przechowywanie<br>w temperaturze powyżej 15°C |

Wysokiej jakości bezbarwny lakier do stosowania jako warstwa nawierzchniowa, tam gdzie występują wymagania odporności na światło w połączeniu z wymaganiami dużej wytrzymałości i odporności na ścieranie. Może też być używany na kolorowe posadzki piaskowe, nadaje im wtedy dobre właściwości mechaniczne i dużą odporność na uderzenia. Lakier nie wydziela zapachów i nie wpływa na smak produktów spożywczych oraz nie stanowi zagrożenia pożarowego.

### TEMPERATURA

Wymagana temperatura podczas aplikacji (temperatura podłoża): 12-25°C

### CZAS PRZYDATNOŚCI DO OBRÓBK

Po zmieszaniu należy zużyć w ciągu około 30 min.

### CZAS UTWARDZANIA

|                 |                                                              |
|-----------------|--------------------------------------------------------------|
| 24 do 36 godzin | Dla ruchu pieszego lub lekkich obciążeń                      |
| Od 5 do 7 dni   | Dla pełnego utwardzania<br>i uzyskania odporności chemicznej |

### PROPORCJE MIESZANIA

**2 części wagowe ERADUR® Topplack komp. A** (opakowanie 10 kg),  
**1 część wagowa ERADUR® Topplack komp. B** (opakowanie 5 kg).

ERADUR® Topplack jest produktem dwukomponentowym, jego niewłaściwe dozowanie lub wymieszanie powoduje częściowe lub niedostateczne utwardzenie żywicy. Przed aplikacją materiał należy mechanicznie mieszać przez kilka minut, tak aby cały został wymieszany zarówno z dna, jak i ze ścian naczynia. Ważne jest, aby proporcje mieszania między bazą i utwardzaczem były dokładnie zachowane. W czasie stosowania komponenty powinny mieć tempe-

### ZASTOSOWANIE

Warstwa nawierzchniowa, doszczelniająca podłoże zasypane kolorowym piaskiem.

### WŁAŚCIWOŚCI

- Dobre właściwości mechaniczne.
- Bardzo dobre parametry wytrzymałościowe.
- Podwyższona odporność na promieniowanie UV.
- Niskie zażółcenie, a także dobra odporność na światło.
- Bardzo dobra odporność na nieorganiczne kwasy, zasady, benzynę i olej.

Powyższa informacja została przygotowana według stanu naszej najlepszej wiedzy na dzień dzisiejszy. Ponieważ jednak warunki aplikacji mogą różnić się od opisanych, nie możemy ponosić pełnej odpowiedzialności za efekt końcowy.