

ERADUR® BINDER

Karta PRODUKTOWA

RODZAJ PRODUKTU

Dwuskładnikowa, bezrozpuszczalnikowa, bezbarwna żywica epoksydowa, o zawartości części stałych objętościowo 100%, po utwardzeniu dająca transparentne, błyszczące i szczelne powierzchnie.

DANE TECHNICZNE

Wytrzymałość na rozciąganie	ok. 35 MPa
Wytrzymałość na ściskanie	ok. 90 MPa
Gęstość	Baza 1,12 g/cm ³ Utwardzacz 1,01 g/cm ³ Mieszanina 1,08 g/cm ³ Dobra zdolność rozplýwu, ok. 0,4 Pa*s
Lepkość	ok. 1,2 Pa.s
Zawartość części stałych (objętościowo)	100%
Półysk	Błyszczący
Czas składowania	6 miesięcy w fabrycznie zamkniętym opakowaniu, przechowywanie w temperaturze minimum 15°C

ZASTOSOWANIE

- spoiwo dla systemów posadzkowych na bazie kolorowego piasku kwarcowego
- spoiwo do wykonania zapraw i jastrychów epoksydowych warstwa
- warstwa uszczelniająca i/lub wiążąca pył na podłożach mineralnych itp.

WŁAŚCIWOŚCI

- niska lepkość
- dobra przyczepność do podłoża betonowych oraz innych mineralnych
- dużą zdolność penetracji
- wysoka odporność chemiczna

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

8 do 16 godzin	Dla nakładania następnych warstw
24 godziny	Dla ruchu pieszego lub lekkich obciążeń
5 do 7 dni	Dla pełnego utwardzania i uzyskania odporności chemicznej

PROPORCJE MIESZANIA

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

ERADUR® BINDER 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 temperaturę w zakresie od 15-30°C.

BEZPIECZEŃSTWO

Przed zastosowaniem należy zapoznać się z ostrzeżeniami umieszczonymi na etykietach oraz z kartą charakterystyki mieszaniny. Podczas pracy z Eradur® Binder konieczne jest używanie okularów oraz ubrań ochronnych, zgodnie z zaleceniami zawartymi w karcie charakterystyki mieszaniny.

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.