

Karta PRODUKTOWA

RODZAJ PRODUKTU

Dwuskładnikowa, bezrozpuszczalnikowa, półelastyczna żywica epoksydowa.

DANE TECHNICZNE

Twardość, Shore D	ok. 45
Lepkość	ok. 1,1 Pa*s (tak, jak dostarczony)
Gęstość	Mieszanina 1,07-1,18 g/cm ³ (bezbarwny - barwiony)
Zawartość części stałych (objętościowo)	100%
Połysk	Błyszczący

ZASTOSOWANIE

- System przeznaczony do aplikacji na niestabilne podłoże np. płyty wiórowe, asfalt itp.
- Na powierzchniach o dużym natężeniu ruchu, pokrytych asfaltem przemysłowym, płytami metalowymi itp.
- Jako warstwa ścieralna/wierzchnia torów ślizgowych.

WŁAŚCIWOŚCI

- Zapewnia elastyczne i trwałe powłoki o dobrej odporności na ścieranie dodatkowo tłumi dźwięk/ drgania (np. na płytach metalowych).
- Odporność na chemikalia jest średnia. Powierzchnia jest półtwarda i w związku z tym nieco bardziej podatna na zanieczyszczenia niż twarde powierzchnie epoksydowe. Produkt ma nieco większą skłonność do żółknięcia w stosunku do twardych systemów epoksydowych.
- Plastyfikowana reaktywnym składnikiem (tzn. spoiwo jest elastyczne), który zapewnia trwałą elastyczność.
- Dobra przyczepność do betonu i innych podłoży.
- Nie wydziela żadnego zapachu ani nie wpływa na zmysł smaku, nie jest łatwopalna.

TEMPERATURA

Wymagana temperatura podłogi podczas aplikacji: 12-25°C; temperatura podłoża powyżej 13°C (wilgotność względna powietrza RH < 80%).

CZAS PRZYDATNOŚCI DO OBRÓBK

Po zmieszaniu należy zużyć w ciągu 40-60 min, w zależności od temperatury.

CZAS UTWARDZANIA

24 do 48 godzin	Dla ruchu pieszego lub lekkich obciążeń (zależy od temperatury)
Od 5 do 7 dni	Dla pełnego utwardzania i uzyskania odporności chemicznej

PROPORCJE MIESZANIA

2,4 części wagowe Eradur® Flexibel Pigmented komp. A (opakowanie 12 kg).

1 część wagowa Eradur® Flexibel Pigmented komp. B (opakowanie 5 kg).

Eradur® Flexibel Pigmented jest produktem dwukomponentowym, jego niewłaściwe dozowanie lub niedokładne 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.

Komponenty w czasie stosowania powinny mieć temperaturę w zakresie od 15°C do 30°C.

BEZPIECZEŃSTWO

Przed zastosowaniem należy zapoznać się z ostrzeżeniami umieszczonymi na etykietach oraz z kartą charakterystyki mieszaniny.

Podczas pracy z Eradur® Flexibel Pigmented 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.