

ERADUR® PU FLEXSEAL

Karta PRODUKTOWA

RODZAJ PRODUKTU

Dwuskładnikowa, bezrozpuszczalnikowa, wysokoelastyczna masa poliuretanowa

DANE TECHNICZNE

Twierdść Shore A/D	ok. 81/46
Wytrzymałość na rozciąganie	ok. 12 MPa
Wydłużenie przy zerwaniu	260%
Gęstość	Baza 1,3 g/cm ³
Lepkość, 25°C	ok. 1,5 Pa*s
Zawartość części stałych (objętościowo)	100%
Połysk	Błyszczący

CZAS UTWARDZANIA

PRZY TEMPERATURZE 20 °C

24 GODZINY	DLA RUCHU PIESZEGO
2 DO 3 DNI	DLA LEKKICH OBCIĄŻEŃ
5 DNI	DLA PEŁNEGO UTWARDZENIA I UZYSKANIA ODPORNOŚCI CHEMICZNEJ

PROPORCJE MIESZANIA

ERADUR® PU FLEXSEAL komp. A (opakowanie 15 kg),
ERADUR® PU FLEXSEAL komp. B (opakowanie 4,5 kg).

ERADUR® PU FLEXSEAL 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.

ZASTOSOWANIE

- elastyczna, hydroizolująca warstwa pod posadzki, mostkująca rysy powstałe w podłożu betonowym jako absorber wpływu uderzeń dla poliuretanowych i epoksydowych powłok,
- stosowana jako masa łącząca dla powłok i płyt na nierównomiernym podłożu, takim jak asfalt, płyty wiórowe itp.

WŁAŚCIWOŚCI

- bardzo dobra możliwość mostkowania pęknięć, rys podłoża betonowego w niskich temperaturach (do - 20 °C),
- powłoka odporna na ścierania,
- dobra odporność na działanie większości przemysłowych chemikaliów (w tym kwasów organicznych),
- ograniczona odporność na działanie rozpuszczalników organicznych,
- ciemnieje i żółknie pod wpływem promieniowania UV,
- nie wydziela zapachów ani nie wpływa na smak, nie stwarza zagrożenia pożarowego.

TEMPERATURA

Wymagana temperatura podczas aplikacji: 15-25°C. Jest wrażliwa na wysoką wilgotność względną powietrza w czasie aplikacji i utwardzania (RH < 70% w temp. 20 °C).

CZAS PRZYDATNOŚCI DO OBRÓBK

Po zmieszaniu należy zużyć w ciągu około 30 min.

BEZPIECZEŃSTWO

Przed zastosowaniem należy zapoznać się z ostrzeżeniami umieszczonymi na etykietach oraz z kartą charakterystyki mieszaniny. Podczas pracy z Eradur® PU FLEXSEAL 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.