

ERADUR® FLEXSEAL

Karta PRODUKTOWA

RODZAJ PRODUKTU

Dwuskładnikowa, bezrozpuszczalnikowa, wysokoelastyczna masa poliuretanowa o białło/żółtym nieprzezroczystym kolorze.

DANE TECHNICZNE

Gęstość	baza: 1,55 g/cm ³ utwardzacz: 1,23 g/cm ³ mieszanka: 1,48 g/cm ³
Lepkość	ok. 2 Pa s
Wytrzymałość na rozciąganie, DIN53504	19 MPa
Wydłużenie, DIN53504	325%
Wytrzymałość na rozrywanie, DIN 53515:	27 N/mm
Zawartość części stałych (objętościowo)	100%
Twardość Shore A/D	71A/24D
Zużycie	W zależności od szerokości szczeliny i temperatury: 0,8-3,0 kg/m ²
Czas przechowywania	6 miesięcy w nie otwieranych opakowaniach (>15 °C)
Połysk	> 60 Gardner 60

CZAS UTWARDZANIA

W temperaturze 20°C

18 do 16 godzin	Dla nałożenia następnej warstwy
16 do 24 godzin	Dla lekkiego ruchu pieszego
7 dni	Dla pełnego utwardzania i uzyskania odporności chemicznej

PROPORCJE MIESZANIA

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

ERADUR® 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.

BEZPIECZEŃSTWO

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

ZASTOSOWANIE

- jako powłoka na zewnętrzne i wewnętrzne powłoki parkingów i garaży nie przenosząca rys powstałych w podłożu betonowym
- jako absorber wpływu uderzeń dla poliuretanowych i epoksydowych powłok

WŁAŚCIWOŚCI

- bardzo dobra możliwość mostkowania pęknięć, rys podłoża betonowego w niskich temperaturach (do - 20 °C),
- bardzo dobre właściwości hydroizolujące
- wysoka odporność na uderzenia
- łatwy do zastosowania w jednolitej warstwie

TEMPERATURA

Wymagana temperatura podczas aplikacji: 10-30°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.

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.