

ERADUR® PU 750

Karta PRODUKTOWA

RODZAJ PRODUKTU

Dwuskładnikowa, bezrozpuszczalnikowa, pigmentowana masa poliuretanowa.

DANE TECHNICZNE

Wytrzymałość na ściskanie	ok. 54 MPa
Wytrzymałość na zginanie	ok. 30 MPa
Wytrzymałość na rozciąganie	ok. 20 MPa
Gęstość	1,4 g/cm ³ , mieszanina
Lepkość, 25°C	ok. 1,2 Pa*s
Zawartość części stałych (objętościowo)	100%
Połysk	Błyszczący
Czas składowania	6 miesięcy w fabrycznie zamkniętym opakowaniu, przechowywanie w temperaturze powyżej 15°C

ZASTOSOWANIE

- Samorozlewna, pigmentowana, gładka, bezspoinowa posadzka o grubości od 2 do 6 mm.
- Samorozlewna, przeciwpoślizgowa posadzka o grubości od 1,5 do 12 mm.
- Malowana powłoka na podłożu betonowym o grubości od 0,3 do 1,5 mm.

WŁAŚCIWOŚCI

- Dobre właściwości mechaniczne.
- Dobra odporność na przemysłowe chemikalia.
- Dobra odporność na silne kwasy organiczne i nieorganiczne.
- Odporna na wysoką temperaturę; TG >110°C; wytrzymuje działanie gorącej wody i czyszczenie parowe.
- Nie wydziela zapachów ani nie wpływa na zmysł smaku, nie stwarza zagrożenia pożarowego.
- Ciemnieje i żółknie pod wpływem promieniowania UV.

TEMPERATURA

Wymagana temperatura podczas aplikacji: 10-30°C. Jest wrażliwa na wysoką wilgotność powietrza w czasie aplikacji i utwardzania RH < 75% w temp. 20°C).

CZAS PRZYDATNOŚCI DO OBRÓBK

Po zmieszaniu należy zużyć w ciągu około 30 min.

CZAS UTWARDZANIA

W temperaturze 20°C

16 godzin	Dla ruchu pieszego
2 do 3 dni	Dla lekkich obciążeń
3 dni	Dla pełnego utwardzania i uzyskania odporności chemicznej

PROPORCJE MIESZANIA

Eradur® PU 750 komp. A (opakowanie 15 kg),
Eradur® PU 750 komp. B (opakowanie 4,5 kg).

Eradur® PU 750 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.

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® PU 750 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.