

ERADUR® Resistent LM

Karta PRODUKTOWA

RODZAJ PRODUKTU

Dwuskładnikowa, bezrozpuszczalnikowa, bezbarwna lub pigmentowana żywica epoksydowa. Może być wypełniona kruszywem i wzmocniona za pomocą włókien.

KOLORYSTYKA

Ze względu na własną barwę i tendencję do żółknięcia właściwymi kolorami są takie, które mają żółty ton (np. szary żwirowy, brązowy piaskowy, trzciniowy zielony i podobne – patrz paleta kolorów standardowych).

ZASTOSOWANIE

- Przeznaczona dla powierzchni, które są poddane wysokim obciążeniom mechanicznym i chemicznym w wyniku oddziaływania rozpuszczalników, a także innych przemysłowych chemikaliów.
- Jako samorozlewna posadzka na szczególnie narażone pod względem mechanicznym i chemicznym powierzchnie (2-8 mm).
- Powłoka w basenach osłonowych, zbiornikach i cysternach.

WŁAŚCIWOŚCI

- Daje twardą, szczelną, odporną na ścieranie powierzchnię, której można również nadać właściwości przeciwpoślizgowe, wykazuje dobrą przyczepność do podłoża betonowych oraz innych mineralnych.
- Powoduje rozproszenie obciążenia punktowego przy grubości przekraczającej 3 mm.
- Odporna na ciągłe obciążenia – patrz na oddzielną kartę odporności chemicznej.

Zarówno Eradur® Resistent LM, jak i utwardzacz nie są klasyfikowane jako trucizny. Produkt ma niewysoką lepkość. Nakładanie jest typowe dla prac z materiałami epoksydowymi. Nie wydzielają zapachów ani nie wpływa na zmysł smak. Nie stwarza zagrożenia pożarowego.

TEMPERATURA

Wymagana temperatura podczas utwardzania: $\geq 12^{\circ}\text{C}$.

CZAS PRZYDATNOŚCI DO OBRÓBK

Po zmieszaniu należy zużyć w ciągu około 30 min.

CZAS UTWARDZANIA

W temperaturze 20°C

1 dzień	Dla ruchu pieszego
2 dni	Dla lekkich obciążeń
7 dni	Dla pełnego utwardzenia i uzyskania odporności chemicznej

PROPORCJE MIESZANIA

2,6 części wagowe Eradur® Resistent LM komp.A (opakowanie 14 kg).
1 część wagowa Eradur® Resistent LM komp. B (opakowanie 5,4 kg).

Eradur® Resistent LM 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 $15-30^{\circ}\text{C}$.

BEZPIECZEŃSTWO

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