

Karta PRODUKTOWA

RODZAJ PRODUKTU

Dwuskładnikowa, bezrozpuszczalnikowa, pigmentowana powłoka epoksydowa. Składnik klejący w Eradur® Massiv SL i Eradur® Struktur SL, gdy jest wykonywany jako monochromatyczny. Eradur® ESD Massiv SL to wersja antystatyczna Eradur® Massiv SL o takich samych właściwościach.

Właściwości antyelektrostatyczne systemu są zgodnie z normą IEC 61340-5-1

DANE TECHNICZNE

Wytrzymałość na rozciąganie	ok. 87MPa
Wytrzymałość na ściskanie	ok. 41 MPa (pęknięcie w betonie)
Wytrzymałość na zginanie	ok. 27 MPa
Twardość, D Shore	ok. 82
Zawartość części stałych (objętościowo)	100%
Połysk	Błyszczący
Czas składowania	6 miesięcy w fabrycznie zamkniętym opakowaniu, przechowywanie w temperaturze powyżej 15°C

ZASTOSOWANIE

- Powłoka samopoziomująca o grubości 1 - 5 mm.
- Powłoka piaskowa pigmentowana o grubości 3 - 15 mm.

WŁAŚCIWOŚCI

- Tworzy twardą, trwałą i nieporowatą powierzchnię, którą można dostosować do wymagań antypoślizgowości.
- Posiada dobrą przyczepność do betonu i innych podłoży mineralnych.
- Zapewnia rozkład obciążeń punktowych przy grubościach powyżej 3 mm.
- Zapobiega gromadzeniu się ładunków elektrostatycznych i rozprasza je.
- Posiada dobrą odporność chemiczną na działanie zasad i ługów, benzyny, olejów, smarów, soli, wody itp.
- Wykazuje ograniczoną odporność na działanie silnych kwasów i silnych rozpuszczalników.
- Nie wydziela zapachów i nie jest łatwopalny.

TEMPERATURA

Wymagana temperatura aplikacji (temperatura podłoża): 12-25°C. (RH < 80% powietrza, RH < 93% betonu). Można również stosować w innych temperaturach, ale z zastosowaniem specjalnego utwardzacza.

CZAS PRZYDATNOŚCI DO OBRÓBK

Po zmieszaniu należy zużyć w ciągu około 40 min.

CZAS UTWARDZANIA

24-36 godzin	Dla ruchu pieszego i lekkich obciążeń
5 do 7 dni	Dla pełnego utwardzania i uzyskania odporności chemicznej

Dostępnych jest kilka środków utwardzających o różnych właściwościach utwardzania:

- Massiv SL, B - zapewnia najlepsze możliwe właściwości przepływu przy powolnym utwardzaniu.
- Massiv SL LE - stosowany do powłok niskoemisyjnych.
- Massiv SL U, B - zapewnia szybszy czas utwardzania w porównaniu, 4-6 godzin.

PROPORCJE MIESZANIA

3,4I części wagowe Eradur® ESD Massiv SL komp. A (opakowanie 11,6 kg),

I część wagowa Eradur® ESD Massiv SL komp. B (opakowanie 3,4 kg).

I część wagowa Eradur® ESD Massiv SL komp. C (opakowanie 3,4 kg).

Eradur® ESD Massiv SL 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.

Proporcje mieszania powinny być dokładnie zachowane. W czasie stosowania komponenty 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 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.