

# METEOR FINISH

## TRANSPARENTNA EPOKSYDOWA ŻYWICA DO ZAMYKANIA KAMIENNYCH DYWANÓW

UNIWERSALNY, BEZROZPUSZCZALNIKOWY, DWUSKŁADNIKOWY ZESTAW EPOKSYDOWY

### ZASTOSOWANIE

Do wykonywania zamknięcia kamiennych dywanów z użyciem barwionych piasków kwarcowych. Do zamykania (zatapiania w przezroczystej żywicy) wszelkich detali dekoracyjnych. Do domykania systemów parkingowych używanych jako posadzka antypoślizgowa w zakładach spożywczych i farmaceutycznych w celu wygładzenia systemu oraz podwyższenia odporności na zabrudzenia, szczególnie te pochodzące z barwników oraz innych substancji brudzących.

### PODŁOŻE

Podłoże mineralne powinno być klasy min. C20/25, o wytrzymałości na odrywanie min. 1,5 MPa. Wilgotność względna podłoża nie powinna być wyższa niż 4% (wagowo). Podłoże powinno być zagruntowane gruntem epoksydowym. Wszelkie warstwy luźno związane z podłożem należy bezwzględnie usunąć. Przed gruntowaniem powierzchnia musi zostać odpylona oraz odtłuszczona.

### ZALETY

- całkowita odporność na krystalizację podczas przechowywania
- bardzo dobra rozlewność
- niska lepkość
- bardzo dobra przyczepność do podłoża
- bardzo dobra klarowność w cienkich warstwach
- bardzo dobre właściwości mechaniczne
- podwyższona odporność na UV

## **METODY APLIKACJI**

W zależności od zastosowania.

## **WYDAJNOŚĆ**

W zależności od zastosowania.

## **WARUNKI WYKONANIA**

Przed użyciem Składnik A wymieszać, dodać odważoną ilość Składnika B, dokładnie wymieszać przez ok. 3-4 min przy użyciu mieszadła wolnoobrotowego. Po zmieszaniu składników proces utwardzania rozpoczyna się nieodwracalnie, należy zawsze przygotowywać porcję, którą da się równo miernie zaaplikować w ciągu ok. 15-20 min. Prace należy prowadzić w temperaturach od 15 do 25°C. Wilgotność względna powietrza nie powinna przekraczać 75%.

## **PARAMETRY TECHNICZNE**

	<b>PARAMETR</b>	<b>WARTOŚĆ</b>	<b>JEDNOSTKA</b>
1	<b>Proporcje mieszania Składnik A (żywica) Składnik B (utwardzacz)</b>	100 48	wagowo wagowo
2	<b>Gęstość</b>	1,10 do 1,20	[g/cm <sup>3</sup> ]
3	<b>Lepkość</b>	650 do 750	[mPa*s]
4	<b>Czas przydatności do użycia w 20°C</b>	20-25	[min]
5	<b>Czas utwardzania</b>	24	[h]

## **CZYSZCZENIE NARZĘDZI**

Narzędzia i ewentualne zanieczyszczenia czyścić na świeżo acetonem lub innym rozpuszczalnikiem do epoksydów. W przypadku utwardzenia, żywicę można usunąć tylko mechanicznie.

## **CZYSZCZENIE I KONSERWACJA POSADZKI ŻYWICZNEJ**

- **Si-Clean** – preparat do codziennego mycia oraz pielęgnacji
- **Si-Wax** – samopołyskowa pasta polimerowa
- **Si-Active Resin Clean** – zmywacz zasadowy do gruntownego czyszczenia i usuwania silnych zabrudzeń

## **PRZECHOWYWANIE**

Żywicę i utwardzacz należy przechowywać w zamkniętych pojemnikach fabrycznych. Nie dopuścić do przemrożenia. Nie nagrzewać powyżej +25°C.

## **OPAKOWANIA**

Puszki metalowe (Składnik A, B)

## WYMAGANIA Z ZAKRESU BEZPIECZEŃSTWA I HIGIENY PRACY

Niektóre składniki mas posadzkowych w stanie nieutwardzonym są szkodliwe dla zdrowia. U osób szczególnie wrażliwych mogą wywołać uczulenia. Podczas wykonywania prac należy zachować szczególne środki ostrożności. Pomieszczenia, w których przygotowuje się i wykonuje posadzki muszą być dobrze wentylowane. Pracownicy powinni używać: ubrania, buty, okulary i rękawice ochronne. Szczegółowe zasady bezpieczeństwa podane są w Kartach Charakterystyki składników. Epoksydowe masy posadzkowe METEOR FINISH po utwardzeniu są fizjologicznie obojętne dla organizmu ludzkiego, dają zmywalną powierzchnię, w związku z czym można je stosować w przemyśle farmaceutycznym, kosmetycznym oraz spożywczym.

**Uwaga:** Powyższe informacje zostały opracowane na podstawie naszej najlepszej wiedzy technicznej, jednak nie stanowią przedmiotu zobowiązań prawnych.