

METEOR COLOR

KOLOROWA, SAMOROZLEWNA ŻYWICA EPOKSYDOWA O WYSOKIM POŁYSKU
DWUSKŁADNIKOWY ZESTAW EPOKSYDOWY BEZROZPUSZCZALNIKOWY

ZASTOSOWANIE

Do wykonywania wierzchnich warstw samopoziomujących. Do wykonywania zasadniczych oraz zamykających warstw w systemach parkingowych oraz przemysłowych w tym w przemyśle spożywczym, farmaceutycznym itp. (systemy zasypywane naturalnym piaskiem kwarcowym). Do wykonywania warstw malowanych w systemach parkingowych (miejsca postojowe) oraz przemysłowych, na średnie obciążenia piesze oraz średni ruch kołowy.

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. Do żywicy można dodać rozpuszczalnika w celu poprawienia płynności w niskich temperaturach, np. ksylenu max. do 5%.

ZALETY

- całkowita odporność na krystalizację
- doskonała rozlewność
- uniwersalność zastosowań
- bardzo dobra przyczepność do podłoża
- możliwość zasypu piaskiem kolorowym lub naturalnym
- bardzo dobre właściwości mechaniczne
- **dostępny we wszystkich kolorach z palety RAL**

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 równomiernie 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

	PARAMETR	WARTOŚĆ	JEDNOSTKA
1	Proporcje mieszania		
	Składnik A	100	wagowo
	Składnik B	15	wagowo
2	Gęstość	1,45 do 1,485	[g/cm ³]
3	Lepkość	1360 do 2040	[mPa*s]
4	Czas przydatności do użycia w 20°C	20-25	[min]
5	Czas utwardzania	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 i 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 COLOR 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.

Wyrób posiada Atest Higieniczny nr 406/322/414/2020