

METEOR COLOR

KOLOROWA, SAMOROZLEWNA ŻYWICA EPOKSYDOWA O WYSOKIM POŁYSKU - wersja PARKING

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. Wierzchnia warstwa musi być wolna od mleczka cementowego, zabrudzeń, starych powłok. Najlepszym sposobem przygotowania podłoża jest śrutowanie. Alternatywnie podłoże można frezować lub szlifować do odkrycia kruszyw. Przed gruntowaniem powierzchnia musi zostać odpylona oraz odtłuszczona.

ZALETY

- całkowita odporność na krystalizację
- dobra 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 rozpoczął 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 Składnik B	100 15	wagowo 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]
6	Reakcja na ogień	B _{fl} -s1	-
7	Odporność na temperaturę w trakcie eksploatacji	do 70	[°C]
8	Przepuszczalność wody	brak przepuszczalności	-
9	Odporność na ścieranie	AR1 AR0,5 dla systemu gładkiego	[klasa]

10	Wytrzymałość na ściskanie	>80	[MPa]
11	Wytrzymałość na zginanie	>60	[MPa]
12	Wytrzymałość na odrywanie (zagruntowana powierzchnia)	>2,5	[MPa]
13	Twardość powierzchni (14 dni w 20°C)	Min. 80 Shore'a D	-
14	Odporność na uderzenia	≥IR4	-
15	Ochrona przed poślizgiem	R11 (dla systemu parkingowego na kruszywie 0,4-0,8 mm) R9 (dla systemu gładkiego)	-

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