

METEOR AQUA

KOLOROWA PÓŁMATOWA, PAROPRZEPUSZCZALNA ŻYWICA EPOKSYDOWA WODNA

ZASTOSOWANIE

Do wykonywania powłok posadzkowych wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń. Do wykonywania warstw malowanych w systemach parkingowych, zwłaszcza na płytach dennych parkingów podziemnych, gdzie wymagana jest paroprzepuszczalność powłok. Żywica nadaje się również do zabezpieczania ścian i innych elementów budowli na różnych podłożach mineralnych.

PODŁOŻE

Podłoże mineralne powinno być stabilne, bez spękań. Jego wilgotność względna nie powinna być wyższa niż 4% (wagowo). Wierzchnia warstwa musi być wolna od mlecza cementowego, zabrudzeń, starych powłok.

Najlepszym sposobem przygotowania podłoża jest śrutowanie. Alternatywnie można je frezować lub szlifować do odkrycia kruszyw. Przed gruntowaniem powierzchnia musi zostać odpylona oraz odfuszczona.

Do gruntowania można użyć farby rozcieńczonej wodą (do 25% A+B). W pierwszej kolejności należy dokładnie wymieszać składniki A i B przez 3-4 minuty. Po zmieszaniu składników można dodać wody ciągle mieszając.

ZALETY

- łatwość aplikacji
- paroprzepuszczalność
- możliwość rozcieńczenia wodą
- całkowita odporność na krystalizację
- bardzo dobre właściwości kryjące
- bardzo dobra przyczepność do podłoża
- bardzo dobre właściwości mechaniczne
- podwyższona odporność na UV
- **dostępny we wszystkich kolorach z palety RAL**

METODY APLIKACJI

Rozciągnięcie za pomocą rakli gumowej cienkiej warstwy żywicy na posadzce, a następnie rozmalowanie wałkiem sznurkowym do farb lub wałkiem z mikrofibry (długość włosa: 12-15 mm). Powłokę można nakładać również samym wałkiem / pędzlem.

WYDAJNOŚĆ

Zużycie na jedną warstwę ok. 0,25 - 0,30 kg/m². Nie należy przekraczać aplikacji powyżej 0,50 kg/m² na jedną warstwę, gdyż właściwości powłoki (zwłaszcza paroprzepuszczalność) mogą zostać utracone. Kolejna warstwa powinna być kładzona na całkowicie suchej powierzchni.

WARUNKI WYKONANIA

Przed użyciem Składnik A wymieszać, dodać odważoną ilość Składnika B, dokładnie wymieszać przez ok. 3-4 min przy użyciu mieszadła wolnoobrotowego. Po dokładnym zmieszaniu składników można skorygować właściwości aplikacyjne poprzez dodanie wody (do warstwy wierzchniej do 10% A+B). Po zmieszaniu składników proces utwardzania rozpoczął się nieodwracalnie, należy zawsze przygotowywać porcję, którą da się równomiernie zaaplikować w ciągu ok. 60 min. Prace należy prowadzić w temperaturach od 15 do 25°C. Wilgotność względna powietrza nie powinna przekraczać 60%.

PARAMETRY TECHNICZNE

	PARAMETR	WARTOŚĆ	JEDNOSTKA
1	Proporcje mieszania Składnik A Składnik B	100 20	wagowo wagowo
2	Gęstość	1,25 do 1,45	[g/cm ³]
3	Czas przydatności do użycia w 20°C; po przekroczeniu tego czasu produktu nie należy aplikować	60	[min]
4	Czas utwardzania	24	[h]

CZYSZCZENIE NARZĘDZI

Narzędzia i ewentualne zanieczyszczenia czyścić na świeżo wodą, 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 plastikowe oraz 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 AQUA 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