



ESA

Żywiczna powłoka epoksydowa

Dwukomponentowa, emulgowana wodą, paroprzepuszczalna żywica epoksydowa. Do wykonywania malarskich powłok ochronnych. Do stosowania wewnątrz i na zewnątrz.

Właściwości:

- dwuskładnikowa żywica epoksydowa
- emulgowana wodą
- paroprzepuszczalna
- chemoodporna
- cienkowarstwowa
- odporna na ścieranie
- tiksotropowa
- kolor: szary

Zastosowanie:

- do stosowania wewnątrz i na zewnątrz
- malowanie posadzek oraz ścian
- do wykonywania cienkowarstwowych powłok chemoodpornych
- na podłoża takie jak: beton, jastrych cementowy, tynki cementowe, lany asfalt
- do wykonywania powłok ochronnych w magazynach, garażach, piwnicach, warsztatach

Jakość i niezawodność:

Pod stałą kontrolą jakości zgodnie z ISO 9001

Przygotowanie podłoża:

Podłoże musi być mocne, nośne, suche, czyste, nieprzemarznięte, wolne od kurzu, pyłu oraz resztek środków antyadhezyjnych. Luźne części podłoża oraz łuszczące się powłoki malarskie należy usunąć. Podłoże musi posiadać izolację poziomą zabezpieczającą przed podciąganiem kapilarnym wilgoci. Wytrzymałość podłoża na odrywanie musi być większa od 1,5 N/mm².

Aplikacja:

Oba składniki żywicy ESA starannie wymieszać za pomocą mieszarki wolnoobrotowej ok. 300 obrotów na minutę. Komponent A mieszać z komponentem B przez ok. 3 min. Następnie żywicę przelać do czystego pojemnika i jeszcze raz przemieszać. Żywicę nakładać na czyste podłoże za pomocą wałka przeznaczanego do wyrobów chemoutwardzalnych. Zaleca się nakładanie żywicy w minimum dwóch warstwach. Drugą warstwę nakładać po wyschnięciu pierwszej po ok. 12 godzinach.

Powłoka gładka:

- gruntowanie ESA rozcieńczona 10% czystej wody
- I warstwa malarska ESA, zużycie ok. 300 g/m²
- II warstwa malarska ESA, zużycie ok. 300 g/m²

Powłoka antypoślizgowa:

- gruntowanie ESA rozcieńczona 10% czystej wody
- I warstwa malarska ESA, zużycie ok. 300 g/m²
- posypka z piasku kwarcowego o uziarnieniu od 0,3 do 0,8 mm. Zużycie piasku ok. 2-3 kg/m²
- II warstwa malarska ESA, zużycie ok. 300 g/m²

Temperatura stosowania:

Prace prowadzić w temperaturze powyżej punktu rosy, powyżej 14°C. Nie prowadzić prac w temperaturze powyżej 30°C.

Czyszczenie narzędzi:

Narzędzia myć acetonem

Przechowywanie:

Przechowywać w pomieszczeniach ogrzewanych.

Opakowanie:

Wiaderko 6 kg: (5 kg żywicy + 1 kg utwardzacza)

Bezpieczeństwo:

Podczas prac należy chronić oczy i skórę, używając odpowiednich rękawic ochronnych. W przypadku zetknięcia zaprawy ze skórą, należy miejsce kontaktu przemyć dokładnie wodą. W przypadku kontaktu zaprawy z okiem bezzwłocznie zasięgnąć porady lekarskiej. Szczegóły dotyczące ochrony znajdują się w karcie charakterystyki mieszaniny

Uwaga:

Opisane wyżej właściwości materiału oparte są na wieloletnim doświadczeniu i badaniach laboratoryjnych. Producent nie ma wpływu na niewłaściwe użycie materiału. W przypadkach powierzchni wątpliwych należy wykonać testy zastosowania i dokładnie sprawdzić jakość próby lub zasięgnąć porady producenta. Producent zastrzega sobie prawo do technicznych zmian produktu.

Dane techniczne:

czas obróbki w temp +20°C :	ok. 60-80 min
temperatura obróbki:	od +8° do +35°C
wilgotność podłoża	≤ 4%
ciężar objętościowy:	1,55 kg/dm ³
wytrzymałość podłoża na odrywanie:	> 1,5 N/mm ²
możliwość wchodzenia	po ok. 24 godzinach
pełna wytrzymałość	po ok. 7 dniach
zużycie:	ok. 0,3 kg/m ² na jedną warstwę
kolor:	szary

Dane techniczne odnoszą się do temperatury 20°C i 60% wilgotności względnej powietrza.

Stan: kwiecień 2017

Wraz z ukazaniem się niniejszej instrukcji technicznej, tracą ważność instrukcje poprzednie

Szersze informacje można uzyskać:

quick-mix Spółka z o.o.
ul. Nyska 36
57-100 Strzelin
tel. 71/ 392 72 20, 15
fax. 71/ 392 72 23, 24
info@quick-mix.pl
quick-mix.pl