

LINIA ŻYWIC EPOKSYDOWYCH

PROPOX CLEAR

berozpuszczalnikowa żywca epoksydowa



ZASTOSOWANIE

Przeznaczony do gruntowania silnie chłonnych podłoży mineralnych przed aplikacją posadzek epoksydowych oraz posadzek z mikrocementu. Możliwy do stosowania przy wykonywaniu jastrychów żywicznych oraz kotew epoksydowo-mineralnych o dowolnej grubości, zależnej od użytych wypełniaczy. Nadaje się również do przygotowania mas szpachlowych o różnym przeznaczeniu, w zależności od dobranych wypełniaczy. Może być używany do tworzenia laminatów epoksydowo-szklanych (zalecane dodanie alkoholu benzyłowego) oraz warstw wyrównawczych.

PODŁOŻE

Podłoże mineralne powinno mieć klasę co najmniej C20/25 i wytrzymałość na odrywanie nie mniejszą niż 1,5 MPa. Żywica podczas utwardzania nie reaguje na wilgoć z podłoża ani z powietrza, jednak zawartość wilgoci w podłożu nie powinna przekraczać 4% wagowo. Należy pamiętać, że zamknięcie szczelnym systemem epoksydowym niewysezonowanego podłoża może doprowadzić do odspojenia się powłoki na skutek prężności pary wodnej zawartej w podłożu.

CECHY

- Pełna odporność na krystalizację podczas przechowywania
- Szerokie spektrum zastosowań
- Niska lepkość
- Doskonała przyczepność do podłoża
- Możliwość zasypania piaskiem
- Wyjątkowe właściwości mechaniczne
- Możliwość wykonywania jastrychów epoksydowych

METODY APLIKACJI

W zależności od zastosowania, wałkiem, pędzlem lub rakią.

WYDAJNOŚĆ

W zależności od zastosowania oraz rodzaju podłoża.

- Gruntowanie - 0,1-0,3kg/m² na warstwę
- Laminacja żywicą z zasypem kruszywa i zatopieniem maty z włókna szklanego 300g/m² - 1,7-2kg/m²

SPOSÓB UŻYCIA

Przed użyciem składnik A należy dokładnie wymieszać, a następnie dodać odmierzoną ilość składnika B i mieszać przez około 3-4 minuty za pomocą mieszadła wolnoobrotowego. Po połączeniu składników proces utwardzania rozpoczyna się nieodwracalnie, dlatego należy przygotowywać jedynie taką ilość mieszanki, którą można równomiernie nałożyć w ciągu 30-40 minut. Prace należy prowadzić w temperaturze od 15 do 25°C, przy względnej wilgotności powietrza nieprzekraczającej 80%.

DANE TECHNICZNE

- Proporcje mieszania: 2 części składnika A do 1 części składnika B (wagowo: 10kg składnik A + 5kg składnik B)
- Czas przydatności do użycia w 20°C: 30 minut
- Czas utwardzania: 24h
- Aplikacja 2 warstwy możliwa po 12h (do 24h bez konieczności szlifowania poprzedzającej warstwy)
- Przeznaczenie: do gruntowania i wklejania maty z włókna szklanego
- Zatapianie maty z włókna szklanego
- Data przydatności: 12 miesięcy

CZYSZCZENIE NARZĘDZI

Narzędzia oraz wszelkie zanieczyszczenia należy czyścić acetonem niezwłocznie po zakończeniu prac lub innym rozpuszczalnikiem przeznaczonym do epoksydów. W przypadku utwardzenia, żywicę można usunąć wyłącznie w sposób mechaniczny.

PRZECHOWYWANIE

Żywicę i utwardzacz należy przechowywać w fabrycznie zamkniętych pojemnikach. Należy unikać ich przemarzania oraz nie nagrzewać powyżej 25°C.

OPAKOWANIA

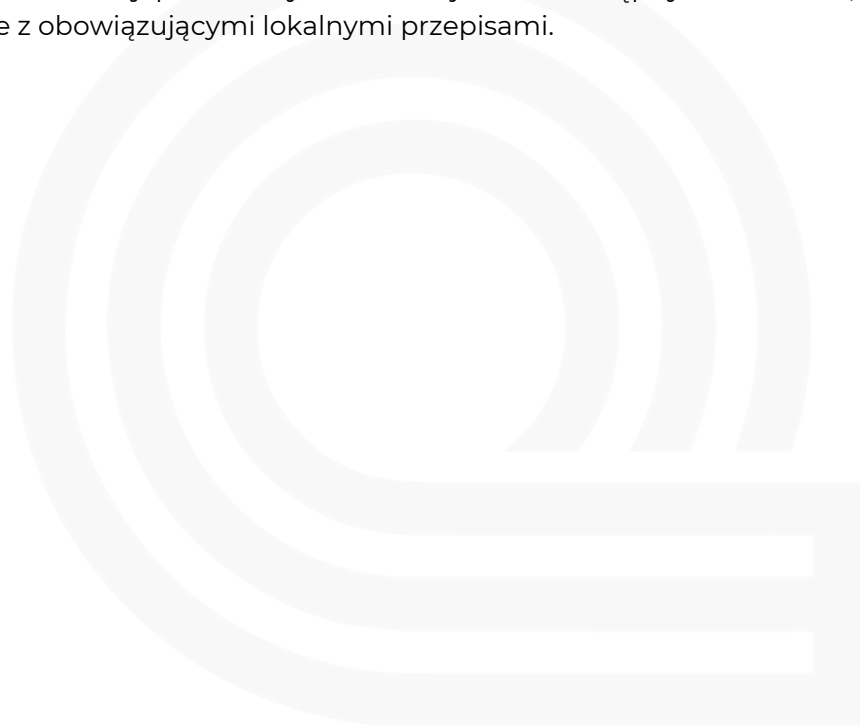
Wiadra plastikowe (składnik A+B)

PROPORCJE MIESZANIA

Proporcje mieszania: 2 części składnika A do 1 części składnika B
Waga kompletu 15kg: składnik A - 10 kg, składnik B - 5 kg

ŚRODKI BEZPIECZEŃSTWA

Niektóre składniki mas posadzkowych w stanie nieutwardzonym mogą być szkodliwe dla zdrowia i u osób szczególnie wrażliwych mogą wywoływać reakcje alergiczne. Podczas pracy należy zachować szczególne środki ostrożności. Pomieszczenia, w których przygotowuje się i aplikuje posadzki, muszą być dobrze wentylowane. Pracownicy powinni nosić odzież roboczą, obuwie, okulary i rękawice ochronne. Szczegółowe zasady bezpieczeństwa znajdują się w Kartach Charakterystyki składników. Po utwardzeniu epoksydowe masy posadzkowe ProPox są fizjologicznie obojętne dla organizmu ludzkiego i zapewniają zmywalną powierzchnię, co pozwala na ich stosowanie w przemyśle farmaceutycznym, kosmetycznym oraz spożywczym. Produkt należy przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci, a puste pojemniki należy utylizować zgodnie z obowiązującymi lokalnymi przepisami.



quarelli
decorative coatings

Powyższe informacje zostały opracowane na podstawie naszej najlepszej wiedzy technicznej, jednak nie stanowią przedmiotu zobowiązań prawnych. Produkt do użytku profesjonalnego. Nabywca zobowiązuje się do dokładnego przestrzegania powyższych ostrzeżeń oraz wskazówek zawartych w karcie technicznej. Dokument może podlegać zmianom, projektant/użytkownik końcowy jest odpowiedzialny za upewnienie się, że posiada najnowszą wersję dokumentu. Najnowsza wersja danej karty technicznej jest również dostępna pod adresem www.quarelli.com. W związku z tym poprzednio wydane wersje tracą ważność i muszą zostać zastąpione niniejszą wersją!

Data wydania: 02.01.2025 r.