



Żywica silikatowa



Dwuskładnikowa, szybko utwardzalna, płynna żywica na bazie silikatów do zamykania rys, pęknięć i nacięć w jastrzychach.

- Szybka, łatwa i czysta aplikacja
- Łatwe mieszanie bez dodatkowych narzędzi
- Nie zawiera rozpuszczalników
- Bardzo dobra penetracja
- Bardzo szybkie utwardzanie
- Bezzapachowa
- Do klejenia w pomieszczeniach i na zewnątrz
- Na podłogi
- Z 10 kłami do jastrychu

Zastosowanie	Bezzapachowa, szybko utwardzalna, płynna żywica na bazie silikatów do zamykania rys, pęknięć i nacięć w jastrzychach oraz do osadzania i mocowania listew, szyn kątowych, profili końcowych itp. Do klejenia betonu, ceramiki, kamienia naturalnego, drewna, metalu itp. w pomieszczeniach i na zewnątrz.
Temperatura stosowania	Od +10°C do +30°C (podłoże, materiał, powietrze).
Czas użycia	10-12 minut
Możliwość dalszych prac	Po ok. 45 minutach
Wytrzymałość końcowa	53 N/mm ² po ok. 24 godzinach.
Zużycie	W zależności od struktury podłoża i metody aplikacji ok. 1,7 kg/l.
Składowanie	W chłodnych, suchych, nie narażonych na przemarzanie pomieszczeniach, 12 miesięcy od daty produkcji.
Opakowania	Zestaw 0,6 l (2 butelki, składnik A + składnik B o pojemności 300 ml każda) z kłami do jastrychu.
Przygotowanie podłoża	Powierzchnie jastrychów i rysy muszą być czyste, suche i nośne. Niezwiązane, luźne warstwy, kurz, warstwy zmniejszające przyczepność oraz powłoki farb należy usunąć. Rysy w posadzce poszerzyć od góry do połowy lub na ok. 2/3 grubości jastrychu przy pomocy szlifarki kątowej. Przy większych szczelinach należy wbudować zbrojenie poprzeczne. W tym celu, przed zalaniem, przy pomocy szlifarki kątowej wykonać nacięcia w odległości 15-30 cm, do połowy lub na ok. 2/3 grubości jastrychu, poprzecznie do długości rysy i na jej końcach, w które należy włożyć kotwy lub kłami do jastrychu. W przypadku stosowania na podłożu metalowe, rdzę i zatłuszczenia usunąć np. metodą piaskowania.
Sposób użycia	Składnik A dodać do składnika B w celu zmieszania, następnie przez co najmniej 15 sekund wstrząsać butelką aż powstanie jednolity płyn. Zakończenie nakrętki przyciąć na odpowiednią wielkość otworu i w ciągu czasu otwartego schnięcia wlać w otwarty przekrój szczeliny, do jej górnej krawędzi lub ewentualnie powtórzyć czynność wielokrotnie, aż do uzyskania całkowitego wypełnienia. Przygotowaną żywicę zalecamy jak najszybciej wlać w pęknięcia, ponieważ materiał wchodzi w reakcję natychmiast po zakończeniu procesu mieszania i rozpoczyna się utwardzanie. Początkowo konsystencja żywicy jest bardziej płynna, później staje się gęstsza. Jeśli następnie na przygotowaną powierzchnię będzie zastosowana masa szpachlowa lub zaprawa klejowa, świeżą żywicę Sopro SH 649 należy obsypać piaskiem kwarcowym Sopro QS 507.
Dane czasowe	Odnoszą się do normalnego zakresu temperatur +23°C, przy względnej wilgotności powietrza 50%; wyższe temperatury skracają, niższe wydłużają podane dane czasowe.
Narzędzia/czyszczenie narzędzi	Narzędzia i zabrudzenia w stanie świeżym oczyścić uniwersalnym rozpuszczalnikiem; związany materiał usunąć tylko mechanicznie.
Licencja	EMICODE® wg GEV: EC1 ^{PLUS} R bardzo niski poziom emisji ^{PLUS} .

Wskazówki BHP

Po zmieszaniu materiał może się mocno rozgrzać, dlatego mieszać w opakowaniu i nie pozostać bez nadzoru po wymieszaniu.

Oznakowanie zgodnie z Rozporządzeniem WE nr 1272/2008 (CLP)

Składnik A

GHS05

Symbol: Niebezpieczeństwo

Zawiera: silikon sodowy w proszku; wodorotlenek sodu

Wskazania zagrożeń: **H315** Działa drażniąco na skórę. **H318** Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

Środki ostrożności: **P102** Chronić przed dziećmi. **P280** Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy. **P302+P352** JEŚLI NA SKÓRĘ: Umyć dużą ilością wody. **P310** Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ. **P332+P313:** W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

Polecenia specjalne: brak.

Specjalne postanowienia zgodne z Załącznikiem XVII Rozporządzenia REACH i kolejnymi nowelizacjami: brak.

Składnik B

GHS07, GHS08

Symbol: Niebezpieczeństwo

Zawiera: Difenylometanodiizocyjanian izomery i homologi. Diizocyjanian 4,4'-metylenodifenyli); 4,4'-metylenobis(fenylizocyjanian). Poli(oksy(metylo-1,2-etanediyl)), alfa-hydro-omega-hydroksy-, polimer z 1,1-metylenobis (izocyjanianobenzenem). Masa reakcyjna diizocyjanianu 4,4'-metylenodifenyli i O-(p-izocyjanianu benzylu) izocyjanianu fenylu: Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej. 4,4'-Methylenediphenyl diisocyanate, oligomers. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia: **H332** Działa szkodliwie w następstwie wdychania.

H315 Działa drażniąco na skórę. **H319** Działa drażniąco na oczy. **H334** Może powodować objawy alergii lub astmy lub trudności w oddychaniu w następstwie wdychania. **H317** Może powodować reakcję alergiczną skóry. **H351** Podejrzuje się, że powoduje raka <podać drogę narażenia, jeżeli definitywnie udowodniono, że inna droga narażenia nie powoduje zagrożenia. **H335** Może powodować podrażnienie dróg oddechowych. **H373** Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane

Zwroty wskazujące środki ostrożności: **P102** Chronić przed dziećmi. **P201** Przed użyciem zapoznać się ze specjalnymi środkami ostrożności. **P280** Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy. **P284** [W przypadku nieodpowiedniej wentylacji] stosować indywidualne środki ochrony dróg oddechowych. **P304+P340** W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić warunki do odpoczynku w pozycji umożliwiającej swobodne oddychanie. **P308+P313** W przypadku narażenia lub styczności: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza. **P332+P313** W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza. **P403+P233** Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.

Polecenia specjalne: **EUH204** Zawiera izocyjaniany. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej. Specjalne postanowienia zgodne z Załącznikiem XVII Rozporządzenia