



Żywica silikatowa



Bezzapachowa, płynna żywica na bazie silikatów do zamykania rys, pęknięć i nacięć w jastrychach 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. Również stosowana do niewielkich napraw.

- Łatwe mieszanie bez dodatkowych narzędzi oraz czysta aplikacja
- Nie zawiera rozpuszczalników
- Wysoka zdolność penetracji
- Bardzo szybkie utwardzanie
- Czas przydatności do użycia: 10-12 minut
- Następne prace: po ok. 45 minut
- W komplecie klamry do jastrychu

Zastosowanie	Bezzapachowa, szybko utwardzalna, płynna żywica na bazie silikatów do zamykania rys, pęknięć i nacięć w jastrychach 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 klamrami 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 szlifierki kątowej. Przy większych szczelinach należy wbudować zbrojenie poprzeczne. W tym celu, przed zalaniem, przy pomocy szlifierki 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 klamry 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. Butelkę z wymieszanymi składnikami należy w całości wykorzystać w danym cyklu pracy. Nie zatykać, nie zakręcać ponownie w celu późniejszego wykorzystania.

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} 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

Hasło ostrzegawcze: Niebezpieczeństwo

Zawiera: silikon sodowy w proszku; wodorotlenek sodu

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia: **H315** Działa drażniąco na skórę. **H318** Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

Zwroty wskazujące środki ostrożności: **P264** Dokładnie umyć ręce po użyciu. **P280** Nosić rękawice/ubrania ochronne oraz chronić oczy/twarz. **P305+P351+P338** W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać. **P310** Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ. **P332+P313:** W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza. **P362+P364** Zanieczyszczoną odzież zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem

Polecenia specjalne: brak.

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

Składnik B

GHS07, GHS08

Hasło ostrzegawcze: Niebezpieczeństwo

Zawiera: Difenylometanodiiizocyjanian izomery i homologi. Diizocyjanian 4,4'-metylenodifenyli; 4,4'-metylenobis(fenylizocyjanian). Poli(oksy(metylo-1,2-etanediolo)), 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: **H315** Działa drażniąco na skórę. **H317** Może powodować reakcję alergiczną skóry. **H319** Działa drażniąco na oczy. **H332** Działa szkodliwie w następstwie wdychania. **H334** Może powodować objawy alergii lub astmy lub trudności w oddychaniu w następstwie wdychania. **H335** Może powodować podrażnienie dróg oddechowych. **H351** Podejrzewa się, że powoduje raka. **H373** Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.

Zwroty wskazujące środki ostrożności: **P201** Przed użyciem zapoznać się ze specjalnymi środkami ostrożności. **P202** Nie używać przed zapoznaniem się i zrozumieniem wszystkich środków bezpieczeństwa. **P261** Unikać wdychania mgły/par/rozpylonej cieczy. **P280** Nosić rękawice/ubrania ochronne oraz chronić oczy/twarz. **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. **P342+P311** W przypadku wystąpienia objawów ze strony układu oddechowego: Skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub z lekarzem.

Polecenia specjalne: **EUH208** Zawiera 4,4'-Methylenediphenyl diisocyanate, oligomers. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej. **EUH208** Zawiera masa reakcyjna diizocyjanianu 4,4'-metylenodifenyli i O-(p-izocyjanianu benzylu) izocyjanianu fenylu. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej. **EUH204** Zawiera izocyjaniany. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

Specjalne postanowienia zgodne z Załącznikiem XVII Rozporządzenia REACH i kolejnymi nowelizacjami: Od dnia 24 sierpnia 2023 r. wymagane jest odbycie odpowiedniego szkolenia przed użyciem przemysłowym lub profesjonalnym.