

Nr kat.
564

Sopro GH 564

Gießharz

Żywica lana



Dwuskładnikowa, płynna żywica akrylowa do trwałego wypełniania rys i pęknięć w jastrychach.

- Odporna na działanie wody, warunków atmosferycznych i chemikaliów
- Szybkowiążąca
- Nadaje się na ogrzewanie podłogowe
- W komplecie kłamy do jastrychu
- Na podłogi
- W pomieszczeniach i na zewnątrz

Zastosowanie

Dwuskładnikowa żywica akrylowa do trwałego wypełniania szczelin i zszycowania rys w jastrychach pochodzenia mineralnego i betonie. Do wypełniania porów i wgłębień. Do osadzania i mocowania listew, prowadnic kątowych, profili zamykających, gwoździownic itp. Do klejenia i napraw płytek i płyt okładzinowych, kamienia, betonu itp.

Czas użycia/ przydatność do stosowania

10 – 20 minut w zależności od ilości utwardzacza.
Na ogół zaleca się materiał wlać w pęknięcia natychmiast po wymieszaniu, ponieważ proces utwardzania rozpoczyna się po połączeniu składników.

Możliwość chodzenia

Po ok. 1 godzinie

Możliwość obciążania

Pełne mechaniczne po ok. 12 godzinach

Dane czasowe

Odnoszą się do normalnego zakresu temperatur +23 °C i względnej wilgotności powietrza 50%. Wyższe temperatury skracają, a niższe wydłużają czas przetwarzania.

Temperatura stosowania

Od +5 °C (podłoże, materiał, powietrze)

Zużycie

Ok. 1 kg/dm³

Czyszczenie narzędzi

Narzędzia i zabrudzenia z żywicy należy w stanie świeżym czyścić uniwersalnym rozcieńczalnikiem; utwardzoną żywicę usuwać tylko mechanicznie

Składowanie

W pomieszczeniu chłodnym, suchym, nie narażonym na przemarzanie 12 miesięcy od daty produkcji; otwarte opakowanie szczelnie zamknąć.

Opakowania

Pojemnik 0,75 kg (708 g żywicy, 42 g utwardzacza), w tym dodatkowo 10 klamer

Właściwości

Żywica lana **Sopro GH 564** jest dwuskładnikową żywicą akrylową do zalewania, wypełniania i klejenia. Charakteryzuje ją wielostronne zastosowanie i bardzo wysoka wytrzymałość. Szczególnie nadaje się do wypełniania szczelin i zszywania rys w pomieszczeniach i obszarach zewnętrznych.

Przygotowanie podłoża

Podłoża muszą być suche, nośne, nie odkształcające się oraz pozbawione materiałów zmniejszających przyczepność (np. kurz, olej, wosk, środki antyadhezyjne, wykwity, warstwy spiekane, pozostałości lakierów i farb). Przed klejeniem metali i tworzyw sztucznych należy wykonać klejenie próbne.

Sposób użycia

Masa zalewowa: utwardzacz wsypać do żywicy i oba składniki intensywnie razem wymieszać, aż powstanie jednorodna masa. Czas przydatności do stosowania uzależniony jest od ilości dodawanego utwardzacza:

- przy dodaniu całkowitej ilości utwardzacza – ok. 10 minut
- przy dodaniu 1/3 ilości utwardzacza – ok. 20 minut.

Zaleca się materiał wlać w pęknięcia natychmiast po wymieszaniu, ponieważ proces utwardzania rozpoczyna się po połączeniu składników.

Rysy podłogowe oczyścić ze wszystkich luźnych elementów, względnie je rozszerzyć przy pomocy szlifierki kątovej. Wymieszaną na jednorodną masę żywicę laną **Sopro GH 564** wlać w otwarty przekrój szczeliny, do jej górnej krawędzi lub ewentualnie powtórzyć czynność, aż do uzyskania całkowitego wypełnienia.

Przy większych szczelinach należy wbudować zbrojenie poprzeczne (załączone klamry stalowe). W tym celu, przed zalaniem, przy pomocy szlifierki kątovej naciąć szczeliny w odległości 15-30 cm, poprzecznie do długości rysy i na jej końcach, w które należy włożyć klamry do jastrychu. Zbrojenie zalać żywicą.

Świeżą żywicę **Sopro GH 564** obsypać drobnym, suchym piaskiem kwarcowym, aby zwiększyć przyczepność powierzchni pod następnie nakładane materiały. Nadmiar piasku kwarcowego po utwardzeniu żywicy usunąć.

Masa szpachlowa: przy wytwarzaniu masy szpachlowej żywicę laną **Sopro GH 564** należy zmieszać z czystym, suchym i drobnym piaskiem kwarcowym **Sopro QS 507**. Proporcje mieszania: 1 część **Sopro GH 564** i 4 części piasku kwarcowego (wagowo). Całkowitą ilość żywicy i utwardzacza wymieszać ze sobą, następnie dodać i wymieszać piasek kwarcowy. Dodanie piasku wydłuża czas przydatności do stosowania. Należy przygotować tylko taką ilość materiału, którą można wykorzystać w ciągu czasu użycia.

Wskazówki BHP

Materiał, po zmieszaniu, może się mocno nagrzać, dlatego mieszać tylko w metalowym opakowaniu i po wymieszaniu nie pozostawiać masy bez nadzoru.

Składnik A

Produkt zawiera: metakrylany.

Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

Znaki ostrzegawcze: F - preparat wysoce łatwopalny
Xi - preparat drażniący

Zwroty zagrożenia:

- R 18 podczas stosowania mogą powstawać łatwopalne lub wybuchowe mieszaniny par z powietrzem
R 36/37/38 działa drażniąco na oczy, drogi oddechowe i skórę
R 43 może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą

Zwroty określające warunki bezpiecznego stosowania:

- S 2 chronić przed dziećmi
S 16 nie przechowywać w pobliżu źródeł zapłonu – nie palić tytoniu
S 23 nie wdychać pary
S 24/25 unikać zanieczyszczenia skóry i oczu
S 37 nosić odpowiednie rękawice ochronne
S 51 stosować wyłącznie w dobrze wentylowanych pomieszczeniach

Karta charakterystyki dostępna na żądanie użytkownika prowadzącego działalność zawodową.

Składnik B

Produkt zawiera: nadtlenek dibenzoilu.

Znaki ostrzegawcze: O - produkt utleniający
Xi - preparat drażniący

Zwroty zagrożenia:

- R 7 może spowodować pożar
R 36 działa drażniąco na oczy
R 43 może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą

Zwroty określające warunki bezpiecznego stosowania:

- S 2 chronić przed dziećmi
S 3/7 przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty w chłodnym miejscu
S 14 nie przechowywać razem z materiałami o właściwościach redukujących, z solami metali ciężkich, mocnymi kwasami i ługami
S 27 natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież
S 36/37/39 nosić odpowiednią odzież roboczą, odpowiednie rękawice ochronne i okulary lub ochronę twarzy
S 46 w razie połknięcia niezwłocznie zasięgnij porady lekarza – pokaż opakowanie lub etykietę

Karta charakterystyki dostępna na żądanie użytkownika prowadzącego działalność zawodową.

Dane zawarte w niniejszej karcie technicznej stanowią opis produktu. Są to ogólne wskazówki oparte na naszych doświadczeniach i badaniach. Prezentowane informacje nie mogą stanowić podstawy do jakichkolwiek roszczeń z uwagi na brak wpływu na warunki pracy i sposób użycia produktu. W razie potrzeby prosimy o kontakt z naszym **Działem Doradztwa Technicznego**. Aktualna wersja karty technicznej produktu znajduje się na www.sopro.pl

Sopro Polska Sp. z o.o.

Centrala
ul. Poleczki 23/F
02-822 Warszawa
tel. 22 335 23 00
fax 22 335 23 09

Sprzedaż Północ i Centrum
ul. Poleczki 23/F
02-822 Warszawa
tel. 22 335 23 54, 22 335 23 22
fax 22 335 23 23

Sprzedaż Południe
ul. Mogilska 40
31-546 Kraków
tel. 12 410 58 50
fax 12 411 08 04

Doradztwo Techniczne
Warszawa tel. 606 145 811, 608 592 328
Rybnik tel. 602 281 040
Poznań tel. 604 274 960
Nowiny tel. 602 444 491

www.sopro.pl