

FUGA EPOKSYDOWA JAKA FUGA

Uniwersalna, dwuskładnikowa epoksydowa zaprawa fugowa do wypełniania spoin od 1 do 15 mm

- klasyfikacja rg wg PN-EN 13888
- od 1 do 15 mm
- na ogrzewanie podłogowe
- chemoodporna, kwasoodporna
- nienasiąkliwa, odporna na zabrudzenia
- do miejsc o wysokich wymaganiach higienicznych
- wysoka odporność mechaniczna
- kolory zgodne z kolorystyką RAL

Epoksydowa zaprawa fugowa zgodna z PN-EN 13888 jako RG
Może być stosowana jako chemoodporny klej do płytek ceramicznych klasy R2T wg PN-EN 12004

Zastosowanie:

Zaprawa epoksydowa przeznaczona jest do spoinowania wszelkiego rodzaju okładzin ceramicznych, gresowych, szklanych, klinkierowych oraz kamienia naturalnego. Maksymalna szerokość i głębokość spoiny wynosi 15mm. Przeznaczona jest do miejsc narażonych na działanie kwasów, zasad, olejów, rozpuszczalników oraz wody pod wysokim ciśnieniem. Nadaje się do spoinowania płytek i mozaik w zbiornikach wody agresywnej, zalecana do niecek basenowych i saun.

Szczególnie polecana do fugowania delikatnych dekoracji glazurniczych ze szkła, metalu oraz posiadających powłoki metalizowane*. (*Przed fugowaniem należy przeprowadzić test polegający na zwerifikowaniu czy zaprawa nie rysuje powłoki okładziny po przez zafugowanie niewielkiego, mało widocznego fragmentu dekoracji - jeżeli fuga negatywnie wpływa na fugowaną powierzchnię należy bezwzględnie zaprzestać fugowania.)

Przygotowanie podłoża:

Fugi do spoinowania powinny być czyste, całkowicie suche, wolne od pyłu, tłuszczu i innych zanieczyszczeń zmniejszających przyczepność. Resztki kleju należy usunąć do równomiernej głębokości min. 3mm. Spoinowanie można rozpocząć po całkowitym wyschnięciu zaprawy klejowej zgodnie z informacjami podanymi przez producenta kleju.

Warunki pracy:

Fugę można stosować gdy temperatura otoczenia, zaprawy i spoinowanych powierzchni mieści się w zakresie od 10 do 25 stopni Celsjusza. Praca przy wyższych temperaturach znacząco przyspiesza proces wiązania fugi co może utrudnić jej prawidłowe nałożenie. Wilgotność powietrza nie powinna przekraczać 80%.

Sposób użycia:

Składnik B - utwardzacz wlać w całości do składnika A i wymieszać dokładnie przez co najmniej 3 min za pomocą wolnoobrotowego mieszadła do uzyskania jednolitej masy. Należy bezwzględnie przestrzegać podanych proporcji mieszania, fugi nie wolno rozcieńczać przy pomocy wody ani rozpuszczalników.

Rozrobioną zaprawę dokładnie wprowadzić w szczeliny używając do tego specjalnej pacy z twardą gumą przeznaczoną do spoinowania fug epoksydowych. Nadmiar zaprawy za pomocą tej samej pacy zebrać po przekątnej z powierzchni płytek.

Profilowanie powierzchni należy przeprowadzić od razu po wypełnieniu spoin zaprawą. Do profilowania należy przystąpić nie później niż w ciągu 15 minut od wypełnienia szczeliny. Profilowanie należy przeprowadzić z wykorzystaniem gąbki do fug epoksydowych nasączonej rozpuszczalnikiem ksylenowym. Kształt spoiny należy profilować okrężnymi ruchami jednocześnie usuwając resztki zaprawy. Następnie przy użyciu zwykłej gąbki również nasączonej rozpuszczalnikiem ksylenowym przystąpić do usuwania powstałej tłustej emulsji oraz ostatecznego wyprofilowania spoiny. Zmywanie przeprowadzić min. 2 razy. Nie wolno dopuścić do zastygnięcia resztek zaprawy na powierzchni okładziny ceramicznej, jej usunięcie będzie wtedy możliwe jedynie mechanicznie.



Opakowanie:

Zaprawa dostarczana jest w opakowaniach 1kg. Wewnątrz opakowania znajduje się składnik A w formie miękkiej pasty oraz składnik B w formie płynnej w plastikowej butelce wypełnionej mniej więcej do połowy.

Skład:

Dwuskładnikowy materiał na bazie żywicy epoksydowej:

Składnik A - żywica epoksydowa z wypełniaczem

Składnik B - utwardzacz

Dane techniczne: (w temp. +20 stopnie Celsjusza i 50% wilgotności powietrza)

- **Proporcje mieszania składników:** wagowo (A:B) 9,3: 0,7
- **Gęstość zaprawy:** 1,35g/cm³
- **Temperatura pracy:** +10 C^o do +25 C^o
- **Czas przydatności do użycia gotowej zaprawy:** 25-30min (czas pracy jest zależny od temp. zaprawy i otoczenia - przy temp. powyżej 25C^o zaprawa zastyga w sposób przyspieszony)
- **Czas wstępnego utwardzania:** 24h
- **Pełna wytrzymałość chemiczna:** 7 dni

Przechowywanie

Wyrób należy przechowywać w suchym, zacienionym miejscu w temp. o od 5°C do 25°C. Nie wolno dopuścić do przemrożenia lub przegrzania wyrobu. Przy przestrzeganiu warunków składowania i w fabrycznie zamkniętych opakowaniach okres przechowywania wynosi 18 miesięcy od daty produkcji umieszczonej na opakowaniu.

Orientacyjne zużycie:

Zużycie uzależnione jest od szerokości i głębokości spoiny a także od wielkości i kształtu płytki.

- Mozaika 30x30cm (kostka kwadratowa 2,5cm) (spoina 2,5 mm) - 1kg / 1m²
- Płytki 60x60cm (spoina 2,5 mm) - 1kg / 8m²
- Płytki 60x120cm (spoina 2,5 mm) - 1kg / 10m²

Uwaga:

Parametry i informacje zawarte w danych technicznych odnoszą się do temp. +20°C i wilgotności względnej powietrza 50%. Wyższe temp. i niższa wilgotność przyspieszają a niższe temp. i wyższa wilgotność wydłużają czas przerabiania i twardnienia zaprawy. Po utwardzeniu produkt jest obojętny dla organizmu ludzkiego. Składniki w stanie nieutwardzonym działają drażniaco na oczy i skórę. Mogą powodować uczulenia w kontakcie ze skórą. Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza. Zanieczyszczoną skórę natychmiast przemyć dużą ilością wody. Nosić odpowiednie rękawice ochronne i okulary lub ochronę twarzy. Po działaniu agresywnych środków chemicznych na powierzchnię fugi mogą występować przebarwienia. Przed zastosowaniem produktu na okładzinach z elementami tworzywa sztucznego, metalu, pokrytych farbą, nietrwałą emalią metaliczną, lub innym nietrwałym motywem dekoracyjnym jak również w przypadku chłonnego kamienia naturalnego należy zawsze przeprowadzić próbę w celu określenia wpływu materiału na spoinowaną powierzchnię. Świeże zabrudzenia zaprawą zmywać wodą, a stwardniałe usuwać mechanicznie.

BEZPIECZEŃSTWO I WYMAGI HIGIENICZNE:

SKŁADNIK A | Hasło ostrzegawcze (CLP): **UWAGA**

Zawiera:
pochodne mono[(C12-14-alkiloksy)metylowe] oksiranu, [(C12-14-alkiloksy)metylo]oksyran, eter [(C12-14-alkilowo) glicydowy, Reaction mass of 2,2'-(methylenebis(2,1-phenyleneoxy)methylene)]bis[oxirane] and 2,2'-(methylenebis[4,1-phenyleneoxy)methylene]]bis[oxirane] and 2,2'-(1,4-(oxiran-2-ylmethoxy)benzyl]phenyleneoxy]]methyl]oxirane, 2,2-bis[4-(2,3-epoksypropoksy)fenylo]propan

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (CLP):

- H315 - Działa drażniąco na skórę.
- H317 - Może powodować reakcję alergiczną skóry.
- H319 - Działa drażniąco na oczy.
- H411 - Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

PRODUCENT:

Europack Svart Sp. z o. o.
Wieckowy 17, 83-250 Skarszewy

Zwroty wskazujące środki ostrożności (CLP):

- P261 - Unikać wdychania par, mgły.
- P264 - Dokładnie umyć ręce po użyciu.
- P280 - Stosować odzież ochronną, rękawice ochronne, ochronę oczu.
- P333+P313 - W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
- P391 - Zebrać wyciek.
- P501 - Zawartość i pojemnik usuwać do punktu zbiórki odpadów niebezpiecznych lub specjalnych zgodnie z miejscowymi, regionalnymi, krajowymi i/lub międzynarodowymi przepisami.



GHS07

GHS09

SKŁADNIK B | Hasło ostrzegawcze (CLP): **NIEBEZPIECZEŃSTWO**

Zawiera:
Cyclohexanemethanamine, 5-amino-1,3,3-trimethyl-, reaction products with bisphenol A diglycidyl ether homopolymer, m-phenylenebis(methylamine), 3-aminometylo-3,5,5-trimetyloctyloheksyloamina, kwas salicylowy

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (CLP):

- H302+H332 - Działa szkodliwie po połknięciu lub w następstwie wdychania.
- H314 - Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.
- H317 - Może powodować reakcję alergiczną skóry.
- H361D - Podejrzewa się, że działa szkodliwie na dziecko w łonie matki.
- H412 - Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.



GHS05

GHS07

GHS08

Zwroty wskazujące środki ostrożności (CLP):

- P201 - Przed użyciem zapoznać się ze specjalnymi środkami ostrożności.
- P261 - Unikać wdychania par, mgły.
- P280 - Stosować odzież ochronną, rękawice ochronne, ochronę oczu.
- P303+P361+P353+P310 - W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub z włosami): Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę pod strumieniem wody/prysznicem. Natychmiast skontaktować się z lekarzem, z OSRODKIEM ZATRUĆ.
- P305+P351+P338+P310 - W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać. Natychmiast skontaktować się z lekarzem, z OSRODKIEM ZATRUĆ.
- P501 - Zawartość i pojemnik usuwać do punktu zbiórki odpadów niebezpiecznych lub specjalnych zgodnie z miejscowymi, regionalnymi, krajowymi i/lub międzynarodowymi przepisami.