

RLC+

Zastosowanie

Żywica anaerobowa do połączeń gładkich z miedzi i mosiądzu.

- Może być stosowana w gotowych instalacjach.
- Może być stosowana w sieciach wody ciepłej i zimnej oraz centralnego ogrzewania.
- Czas przywrócenia ciśnienia wody: 15 minut po ostatnim połączeniu, do 16 mm i do 30 barów.
- Odporność na uderzenia wodne.
- Nie nadaje się do rur gazowych, obwodów chłodniczych lub instalacji narażonych na stałe wibracje.
- Bez możliwości zmiany położenia.

Oznaczenia i zezwolenia

Zgodność z wymaganiami dotyczącymi wody pitnej: certyfikat WRAS, atest PZH do 23°C zgodnie z BS 6920.

Badania CSTB:

- **Ciśnienie rozrywające: średnica 14 mm, przy 20°C: 73 bary**
- **Wytrzymałość na zmiany ciśnienia: 30 00 cykli trwających 1 s od 10 do 30 barów w temperaturze 20°C, średnica 14 mm**
- **Wytrzymałość na temperaturę: 1000 godzin w 80°C, 10 barów, średnica 14 mm**

Oznaczenia i zezwolenia

Właściwości	Specyfikacja
Wygląd	Gęsta ciecz
Kolor	Pomarańczowy
Minimalna temperatura stosowania	10°C.
Maksymalna średnica	35 mm
Czas wiązania przed przywróceniem ciśnienia wody	15 min dla połączeń do 16 mm włącznie 1 godz. dla średnic od 18 do 28 mm 1 godz. 30 min dla średnic od 28 do 35 mm
Czas utwardzania ostatecznego	12 godzin
Minimalna odległość do gwintowania lub lutowania	30 cm
Czynniki zgodne	Woda pitna (o temperaturze < 23°C) Woda grzewcza Woda glikolowa
Wytrzymałość a temperaturę / ciśnienie	Do 30 barów (do 60°C) Do 15 barów (do 70°C) Do 10 barów (do 80°C)

Sposób użycia

Przygotowanie

- Należy wcześniej określić długości i położenie wszystkich elementów obwodu oraz regularnie umieszczać kołnierze mocujące, aby uniknąć efektu skręcania lub zginania.
- Zeszlifować część męską i żeńską za pomocą TAŚMY ŚCIERNEJ lub WEŁNY STALOWEJ.
- Odtłuścić i oczyścić powierzchnie za pomocą UNIWERSALNEGO ŚRODKA CZYSZCZĄCEGO.
- Przed nałożeniem produktu należy upewnić się, że powierzchnie są czyste i suche.

Instrukcje

- Nałożyć żywicę na CAŁĄ powierzchnię łączenia obu elementów do połączenia. W przypadku połączeń zaciskanych produkt należy nakładać bez zdejmowania uszczelki.
- Połącz ze sobą część męską i żeńską, nie skręcając ich.
- Zetrzyj nadmiar produktu czystą szmatką (produkt nie wysycha w kontakcie z powietrzem).
- Po zakończeniu ostatniego montażu należy odczekać 15 minut (w przypadku połączeń o średnicy do 16 mm) lub 1 godzinę (w przypadku połączeń o średnicy od 18 do 28 mm) lub 1,5 godziny (w przypadku połączeń o średnicy od 28 do 35 mm) przed ponownym przywróceniu wody do obiegu.
- W przypadku instalacji wodnych przeznaczonych do spożycia przez ludzi, należy wypłukać układ przez co najmniej 30 minut przed oddaniem do użytku.

Zużycie

Butelka o pojemności 20 ml pozwala wykonać 50 połączeń o średnicy 15 mm.

Oczyszczanie materiału

Przed polimeryzacją produkt można wyczyścić rozpuszczalnikiem.

Po polimeryzacji produkt można usunąć tylko mechanicznie (szlifowanie).

Środki ostrożności dotyczące użytkowania

Karta charakterystyki jest dostępna na stronie internetowej www.quickfds.com lub na www.geb.fr.

Jeśli produkt podlega przepisom dotyczącym detergentów: Lista komponentów na żądanie pisząc na adres reach@geb.fr.

Jeśli produkt podlega przepisom dotyczącym produktów biobójczych lub jeśli zawiera produkt biobójczy w celu ochrony: Zapoznaj się z kartą charakterystyki - używaj produktów w sposób odpowiedzialny.

Rada

Działa również na wstępnie uformowanych tulejach (króćcach).
Może być używana jako dodatek lub zamiast zaciskania.

Uwagi

Produkt opracowany do rur miedzianych i mosiężnych, nie nadaje się do innych metali.

Produkt nie może zostać zdemontowany.

Złącza wykonane przy pomocy tego produktu nie powinny być narażone na zbyt silne obracanie.

W przypadku metalowych połączeń gwintowych zaleca się stosować produkty z serii **GEBETANCHE**.

Przechowywanie

Przechowywać w temperaturze między +10°C a +25°C.

Data ważności podana na opakowaniu odnosi się do produktu w nieotwartym opakowaniu i przechowywanego w temperaturze 20°C w normalnych warunkach higrometrycznych.

Sortowanie opakowań i odpadów

Należy zapoznać się z informacjami na opakowaniu produktu oraz wszelkimi obowiązującymi przepisami lokalnymi.

Informacje zawarte w niniejszej karcie opisu technicznego zostały podane w dobrej wierze i stanowią wyniki pomiarów wykonanych w naszym laboratorium. Biorąc pod uwagę różnorodność materiałów, różnice jakości i różnorodność metod, zalecamy użytkownikom wykonanie wstępnych prób w rzeczywistych warunkach stosowania.

Niniejszy dokument może być modyfikowany bez uprzedzenia w zależności od zmian w produktach lub stanie naszej wiedzy. Zalecamy upewnienie się, że korzystają Państwo z najnowszej wersji, sprawdzając na stronie <http://www.geb.fr>.