

## G11 INHIBITOR UNIWERSALNY G11 INHIBITEUR POLYVALENT

### ZASTOSOWANIE

Produkt zabezpieczający zamknięte układy centralnego ogrzewania przed korozją, szlamem i odkładaniem się kamienia. Skutecznie zwalcza rozwój glonów i bakterii w instalacjach grzewczych, w szczególności składających się z pętli ogrzewania podłogowego. Może być użyty do zabezpieczenia nowych instalacji lub po czyszczeniu instalacji istniejących.

- Odpowiedni do metali: stali nierdzewnej, miedzi, mosiądzu, aluminium, żeliwa, stali, stali ocynkowanej.
- Odpowiedni do rur z tworzyw sztucznych stosowanych w instalacjach ogrzewania podłogowego ( PEX, PB, PP, PCV).
- Pozwala chronić instalację tworząc barierę pomiędzy materiałami rury i wodą, zapobiegając procesom powodującym korozję, gromadzenie szlamu oraz osadzaniu się kamienia oraz rozwojowi mikroorganizmów.

### Charakterystyka techniczna

Specyfikacja	Właściwości
Postać	Pomarańczowy płyn
Gęstość	1.09
pH w 20°C	8.1
Twardość wody w instalacji	Działa niezależnie od rodzaju wody (woda miejska, woda zmiękczona)
Zgodność materiałów	- Miedź mosiądz - Stal, żeliwo, stal ocynkowana, stal nierdzewna, aluminium - PCV, PER, PEX, PB, PP
Zgodność z innymi produktami	Zgodny ze wszystkimi produktami należącymi do gamy HVAC GEB. Zgodny z produktami chroniącymi przed zamarzaniem bez substancji dodatkowych.
Zgodność z urządzeniami	Zgodny z większością urządzeń. Nie niszczy grzejników i zaworów kotła.

### Sposób użycia

#### Przygotowanie

- Przed użyciem produktu zaleca się oczyszczenie instalacji. Oczyszczenie jest wskazane, gdy instalacja ma więcej niż 5 lat, woda w obiegu jest zanieczyszczona szlamem i dolna część grzejników jest zimna. Do skutecznego oczyszczenia instalacji użyj G30 PDO.
- Wyłączyć kocioł (i pompę obiegową).
- Opróżnij instalację z objętości odpowiadającej objętości produktu, który ma zostać wprowadzony (na poziomie kotła lub w dolnej części instalacji).

## **Instrukcje**

- Przestrzegaj dawkowania. Produkt można wprowadzić przez rozdzielacz, który zasila ogrzewanie podłogowe, poprzez najwyższą część instalacji (najwyższy korek z zaworem odpowietrzającym) lub za pomocą pompy.
- Uzupełnić wodę, aby przywrócić ciśnienie robocze.
- Ponownie uruchomić instalację.
- Włączyć pompę cyrkulacyjną na co najmniej 30 minut, aby dobrze rozprowadzić roztwór.
- Odpowietrzyć grzejniki, aby usunąć całe powietrze.
- Pozostawić produkt w instalacji. Instalacja jest chroniona (produkt zabezpiecza instalację na średnio 5 lat) i może znów normalnie funkcjonować.
- Zaleca się zanotowanie informacji dotyczących zastosowania produktu (nazwa produktu, data,...)
- W przypadku dodania dużej ilości wody lub produktu chroniącego przed zamrażaniem, należy pamiętać o dodaniu G10 INHIBITOR lub G11 INHIBITOR UNIWERSALNY, aby utrzymać odpowiednie stężenie produktu w obiegu.

## **Zużycie**

1l na 100 l

## **Oczyszczanie materiału**

Wodą

## **Środki ostrożności dotyczące użytkowania**

Karta charakterystyki jest dostępna na stronie internetowej [www.quickfds.com](http://www.quickfds.com) lub <http://www.geb.fr/fiches.php>

## **Rada**

Aby poznać dokładną objętość instalacji, należy pamiętać o tych odczytach:

- przed pierwszym napełnieniem nowej instalacji lub przed napełnieniem instalacji po oczyszczeniu, należy sprawdzić stan wodomierza (V1)
- należy włączyć wodę
- sprawdzić stan wodomierza (V2)

Ilość wody w układzie równa się różnicy:  $V_e = V_2 - V_1$

## **Przechowywanie**

Przechowywać w temperaturze od +5°C do +30°C.

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

## **Uwagi**

Produkt G11 INHIBITOR UNIWERSALNY: przed użyciem przeczytaj instrukcję, puste opakowanie nie może być ponownie użyte. Odpady tego produktu należy dostarczyć do centrum recyklingu lub zniszczyć zgodnie z obowiązującymi przepisami lokalnymi.

Dane zawarte w niniejszych informacjach technicznych podane są w dobrej wierze i wynikają z pomiarów dokonanych w naszych laboratoriach. 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/fiches.php>.