

► Edyta Przyrowska

# Gebo Seal

## – uszczelniacz do wszystkich rodzajów gwintów metalowych



Gebo to marka od wielu lat kojarzona przez instalatorów głównie ze złączkami żeliwnymi i innymi produktami skracającymi czas pracy Instalatora. Wychodząc naprzeciw potrzebom rynku, firma wprowadziła do oferty uszczelniacze, które z powodzeniem mogą zastępować pakuły lub taśmy używane do uszczelniania gwintów.

■ **Co to jest Gebo Seal i jak działa?**  
 Gebo Seal to beztlenowy uszczelniacz przeznaczony do gwintów wykonanych z dowolnego metalu m.in.: stal nierdzewna, brąz, miedź, stal niestopowa, żeliwo, aluminium i jego stopy. Można go stosować na gwinty złączek, zaworów czy też łączników pokrytych chromem czy niklem, ocynkowanych lub bez ocynku. Uszczelniacz używany jest w instalacjach wodnych, centralnego ogrzewania i przemysłowych (odporny na większość chemikaliów i kwasów). Nadaje się do stosowania w instalacjach przeznaczonych do kontaktu z wodą przeznaczoną do spożycia przez ludzi, co potwierdza uzyskany Atest

Higieniczny wydany przez Państwowy Zakład Higieny. Gebo Seal jest: wodoodporny, szybko wiążący, odporny na działanie środków chemicznych i promieniowania UV. Zakres temperatury: od **-50 do 150°C**. Sposób działania Gebo Seal jest **bardzo prosty i jednocześnie szybki oraz skuteczny**. Na suchy i wolny od smaru gwint nakłada się uszczelniacz. Jest to min 1/2 obwodu pojedynczej nitki gwintu. Uszczelniacza powinno być na tyle dużo, aby po wkręceniu pokrył cały gwint. W przeciągu minuty od nałożenia uszczelniacza, możliwa jest zmiana pozycji złączki/zaworu bez utraty szczelności. Dalej montaż odbywa się w zwykły sposób za pomocą klucza. Czas uszczelnienia: w przypadku zastosowania Gebo Seal typ TS 100 lub TS300 uszczelnienie następuje natychmiast. Jeśli użyjemy typu TS200, pełne uszczelnienie następuje po upływie od 5 do 10 minut.

■ **Dlaczego istnieją 3 typy Gebo Seal?**  
 Gebo Seal sprzedawane jest w 3 typach: **TS100, TS200 i TS300** (każdy w butelce 50 ml). Wszystkie trzy uszczelniacze opierają się na tej samej budowie chemicznej: są beztlenowym uszczelniaczem gwintów. Ale ich lepkość i moc różnią się w zależności od tego, do jakich zastosowań są przeznaczone. Dzieje się tak dlatego, że istnieją gwinty różnej jakości. Zależy to od materiału oraz technologii produkcji złączek i rur. Wybór konkretnego typu uszczelniacza powinien być zatem dokonany na podstawie **rozmiaru gwintu oraz jego jakości**. Uszczelniacz TS100 przeznaczony jest do gwintów dobrej jakości. Maksymalna średnica gwintu: 1 1/2". Jedno opakowanie wystarcza do wykonania 400 ± 20 połączeń o średnicy 1/2". Typ TS200 stosuje się na gwinty dobrej jakości, gdzie maksymalna średnica gwintu nie powinna być większa niż 1 1/2". Jedno opakowanie wystarcza do wykonania 350 ± 20 połączeń o średnicy 1/2". Trzeci typ uszczelnia-

cza: TS 300 jest odpowiedni do gwintów złej jakości o maksymalnej średnicy gwintu: 3". Jedno opakowanie wystarcza do wykonania 300 ± 20 połączeń o średnicy 1/2".

■ **Jakie inne zalety ma Gebo Seal?**  
 Poza łatwym i szybkim montażem, rozmontowanie połączenia uzyskanego za pomocą Gebo Seal odbywa się równie szybko i bezpiecznie. Przede wszystkim dlatego, iż Gebo Seal nie jest klejem ani płynem blokującym. Jest on uszczelniaczem. **Nawet po jego zastosowaniu można z łatwością dokonać demontażu zainstalowanych elementów**. W tym celu należy użyć zwykłego klucza, aby odkręcić złączkę. Siła, jakiej trzeba użyć do odkręcenia jest o kilka Nm większa niż ta, której użyto do dokręcania. Nie ma potrzeby podgrzewania rury czy złączki. Dzięki temu mamy pewność, że gwint nie został uszkodzony, a zastosowane elementy instalacji można ponownie użyć, usuwając wcześniej resztki uszczelniacza spomiędzy nitki gwintu.

Atest Higieniczny nr HK/W/0500/01/2014  
 Karty charakterystyki dla TS100, TS200, TS300

■ **Chcesz wiedzieć więcej o Gebo Seal?!**  
**Zadzwoń** 22 511 20 95/96 lub **wyślij zapytanie** na: sales@gebo.com.pl, a my **NATYCHMIAST** podamy ci adres i telefon **najbliższego dystrybutora!** ■



Gebo Technika International Sp. z o.o.  
 05-270 Marki, ul. Okólna 45,  
 tel. 22 511 20 70, faks 22 511 20 90  
 office@gebo.com.pl, www.gebo.com.pl