

*Sheraplex - wszystko, co musisz
wiedzieć, a nawet znacznie więcej*

Zgodnie ze swoją polityką stałego doskonalenia produktów firma **Viking Johnson** postanowiła zrezygnować z używania śrub i nakrętek powlekanych Rilsanem na rzecz nowej powłoki o nazwie Sheraplex. Zmiana ta może wywołać różne pytania i dlatego przedstawiamy niezbędne informacje na temat powłoki Sheraplex.

1000-GODZINNA PRÓBA W MGLE SOLNEJ WG NORMY ASTM B117-94



RILSAN
WIS 4-52-03

SHERAPLEX
WIS 4-52-03

POWŁOKA
GALWANICZNA
BS 1706

CYNKOWANIE
OGNIOWE
BS 729

Ilustracja pokazuje odporność na rdzę powłok Sheraplex i Rilsan w porównaniu z innymi powłokami.

„Dlaczego warto zacząć stosować powłokę Sheraplex zamiast powłoki Risan?”

„Powłoka Sheraplex oferuje szereg udoskonalień w porównaniu do naszych śrub i nakrętek zabezpieczanych dotychczas Rilsanem. Nowa powłoka ma następujące zalety:

- Powłoka z PTFE zmniejsza tarcie między gwintem śrub i nakrętek. Przyspiesza to znacznie proces montażu i zmniejsza wysiłek monterów.
- Uzyskuje się bardziej jednolity wskaźnik momentu obrotowego do obciążenia. Dzięki temu poprawia się współczynnik bezpieczeństwa i zmniejsza się wrażliwość na błąd monterów.
- Powłoka Sheraplex nie zdiera się przy ponownym użyciu danego elementu, co może się czasem zdarzyć w przypadku innych powłok, kiedy elementy są demontowane i montowane ponownie. Powłoka Sheraplex umożliwia ponowne użycie nakrętek i śrub, co zmniejsza wydatki operacyjne na materiały zużywalne.
- Długotrwałe próby wibracyjne wykazały, że nie ma różnic między zachowaniem elementów zabezpieczonych powłokami Sheraplex i Rilsan.
- Powłoka Sheraplex jest uważana za bardziej przyjazną dla środowiska niż inne powłoki.
- Śruby są całkowicie pokryte powłoką, co jest ważne, jeśli planuje się ich wielokrotne użycie.

Takie są główne powody, dla których firma Viking Johnson postanowiła zacząć używać powłoki Sheraplex do zabezpieczania śrub i nakrętek.”

„Czy zmieni się zalecany moment obrotowy dokręcania śrub określony przez Viking Johnson?”

„Nie. Momenty obrotowe śrub pozostaną bez zmian. Dzięki temu bardziej jednolity stosunek momentu obrotowego do obciążenia przyczyni się do podniesienia bezpieczeństwa i niezawodności.”

Jeśli potrzebują Państwo dalszych informacji o nakrętkach i śrubach powlekanych Sheraplexem, prosimy o kontakt z nami pod numerem: +22 843 21 31 wew. 125 lub pocztą elektroniczną: elzbieta.ciesielska@marley.com.pl

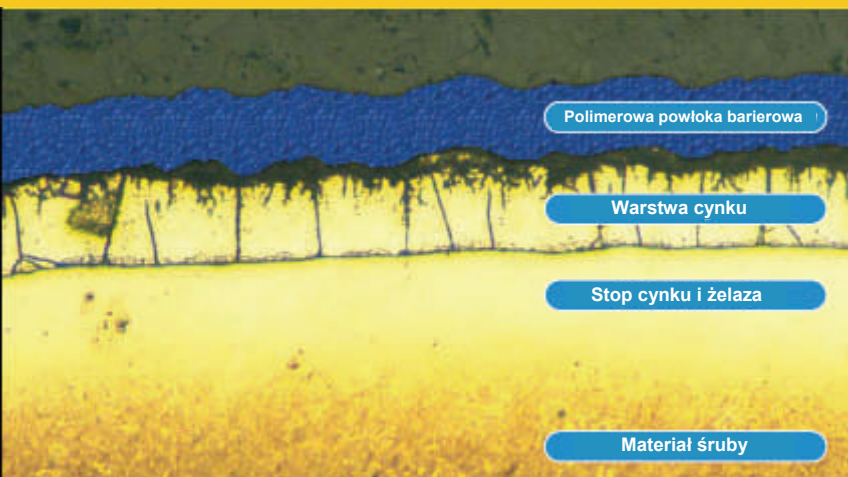
„Czy Sheraplex zapewni takie samo zabezpieczenie jak Rilsan?”

„Tak. Próba w mgie solnej według normy ASTM B117 wykazała, że Sheraplex posiada takie same właściwości jak Rilsan (zapewniając maksymalną żywotność powlekanych elementów). Sheraplex jest także zgodny z normą DIN50021 Sheraplex posiada również aprobatę WRAS. Śruby są całkowicie powlekane zgodnie z WIS 4-52-03.”

„Kiedy produkty Viking Johnson będą dostępne

ze śrubami i nakrętkami pokrytymi powłoką Sheraplex?”

„Viking Johnson zaczął wprowadzać produkty z powłoką Sheraplex w pierwszym kwartale 2003. Od końca drugiego kwartału 2003 wszystkie produkty są już powlekane Sheraplexem. Śruby i nakrętki powlekane Sheraplexem będą także oznaczone kolorami w zależności od przeznaczenia. Poniższa tabela przedstawia asortymenty, których dotyczyć będzie zmiana, kolory śrub i nakrętek oraz znaczenie kolorów.”



Sheraplex jest połączeniem dwóch wypróbowanych zabezpieczeń: cynkowania dyfuzyjnego (długotrwała ochrona protektorowa o minimalnej grubości 30 mikronów) i twardej organicznej powłoki barierowej, co tworzy jednolitą dwuskładnikową powłokę antykorozyjną.

Cynkowanie dyfuzyjne impregnuje stal cynkiem tworząc warstwę stopu cynku i żelaza. Charakterystyczna matowa powierzchnia po szarardyzacji jest doskonałym podłożem dla bariery organicznej wzmacniając trwałość obu powłok.



Asortyment	Kolor Sheraplex	Przeznaczenie
MaxiFit / MegaFit / Mid Fit	srebrny	Rury ze sztywnych materiałów nie przenoszące obciążeń osiowych
EasiClamp/Tap	srebrny	
Dedicated	srebrny	
Wstawki montażowe (wyłączając ściągł)	srebrny	(czyli nie PE)
AquaFast	niebieski	Rury z PE i PVC
AquaGrip (63-180)*	niebieski	Rury z PE
FlexLock	zielony	Przenoszące obciążenia osiowe
UltraGrip (nie dotyczy jeśli dostarczone są śruby ze stali nierdzewnej)	zielony	

* - Aquagrip i Universal EasiTee o dużych średnicach dostarczane są ze śrubami i nakrętkami powlekanyymi fluoremem

Viking Johnson

Importer:

Marley Polska Sp. z o.o.

ul. Postępu 12

02-676 Warszawa

www.friatec.pl

„Czy po wprowadzeniu śrub i nakrętek powlekanych Sheraplexem

powinniśmy wymienić śruby i nakrętki powlekane Rilsanem?”

„Nie. Wieloletnie doświadczenie wskazuje, że Rilsan zapewnia doskonałe zabezpieczenie śrub i nakrętek. Sheraplex jest tylko udoskonaloną wersją tego produktu posiadającą dodatkowe zalety wymienione powyżej.”