

INFORMACJA TECHNICZNA

Data opracowania:
17.08.2011r.



Data aktualizacji:
17.08.2011r.

Strona 2 z 4

Nazwa produktu: silikon wysokotemperaturowy APP SILIKON 300°C. APP Nr: 041100.

Właściwości:

- chemoodporna płynna uszczelka zastępująca tradycyjne uszczelki motoryzacyjne (gumowe, klinkierowe, korkowe, papierowe, filcowe, azbestowe)
- łatwy w zastosowaniu bez względu na kształt powierzchni
- odporny na promieniowanie UV, wodę, sól oraz oddziaływanie wielu czynników chemicznych, takich jak: benzyna, oleje, smary, płyny chłodzące, ciecze hydrauliczne, płyny mrozo odporne
- trwale elastyczny w pełnym zakresie temperatur
- posiada znikomy skurcz
- nie zawiera rozpuszczalników.

Podłoże

Odpowiednie podłoża: Szczeliwo jest średnio lub nisko przyczepne do powierzchni gładkich i porowatych jak np.: stal, metale i ich stopy zabezpieczone antykorozyjnie, powierzchnie lakierowane i emaliowane, szkło, ceramika, powierzchnie epoksydowe i poliestrowe, impregnowane i lakierowane drewno.

Szczeliwo w funkcji uszczelki występuje ściśnięte pomiędzy dwoma elementami korpusu umożliwiając łatwy demontaż.

Uwaga!

Nie stosować do połączeń z PE, PP, teflonem, podłożami bitumicznymi lub metalami niezabezpieczonymi antykorozyjnie.

Przygotowanie podłoża:



Przed naniesieniem masy uszczelniającej powierzchnię osuszyć, oczyścić z pyłu i odtłuścić:

- acetonem (PCW, szkło, aluminium),
- zmywaczem alkoholowym,
- zmywaczem WB900 lub W900.

Uwaga!

Zaleca się przeprowadzenie próby przyczepności.

Powyższe informacje są zgodne z aktualnym stanem wiedzy o naszych produktach i możliwościach ich zastosowania. Nie gwarantuje to określonych własności czy też przydatności do użytku w szczególnych warunkach. Należy stosować się do uwag i ostrzeżeń znajdujących się na etykietach produktów i zawartych w karcie charakterystyki. Nie ponosimy żadnej odpowiedzialności jeżeli na końcowy rezultat pracy miały wpływ czynniki znajdujące się poza naszą kontrolą.

INFORMACJA TECHNICZNA

Data opracowania:
17.08.2011r.



Data aktualizacji:
17.08.2011r.

Strona 3 z 4

Nazwa produktu: silikon wysokotemperaturowy APP SILIKON 300°C. APP Nr: 041100.

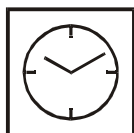
Stosowanie

Przebić gwintowaną końcówkę kartusza.
Umieścić kartusz w ręcznym lub pneumatycznym wyciskaczu do wyłaczania mas uszczelniających.
Dyszę z tworzywa sztucznego nakręcić na gwintowaną końcówkę kartusza i przyciąć ją skośnie, odpowiednio do szerokości spoiny.
Po nałożeniu masy, w ciągu 10 minut, spoinę można formować (wygładzić) przy pomocy szpachelki zwilżonej wodą z mydłem.
Minimalna szerokość spoiny: 4 mm.
Maksymalna szerokość spoiny: 25 mm.
Głębokość spoiny: od 6 mm do 14 mm.
Temperatura wykładania: od +5°C do +50°C.

Uwaga!

Nie stosować do uszczelnień głowic cylindrów i gaźnika.

Suszenie



Utwardzanie szczeliwa APP SILIKON 300C rozpoczyna się natychmiast po nałożeniu i zależy od wilgotności powietrza oraz od temperatury.

W temperaturze +23°C i wilgotności względnej 55%:

- kożuszenie: po około 10 minut
- szybkość utwardzania
wskrośnego: 3 mm / 24 godziny.

Uwaga!

Unikać kontaktu z rozpuszczalnikami w trakcie utwardzania.

Pokrywalność:

Szczeliwo nie jest przeznaczone do pokrywania farbami i lakierami.

Czyszczenie sprzętu:

Przed utwardzeniem terpentyna lub benzyna ekstrakcyjna.
Po utwardzeniu czyszczenie mechaniczne.

Powyższe informacje są zgodne z aktualnym stanem wiedzy o naszych produktach i możliwościach ich zastosowania. Nie gwarantuje to określonych własności czy też przydatności do użytku w szczególnych warunkach. Należy stosować się do uwag i ostrzeżeń znajdujących się na etykietach produktów i zawartych w karcie charakterystyki. Nie ponosimy żadnej odpowiedzialności jeżeli na końcowy rezultat pracy miały wpływ czynniki znajdujące się poza naszą kontrolą.

INFORMACJA TECHNICZNA

Data opracowania:
17.08.2011r.

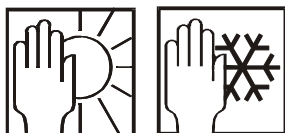


Data aktualizacji:
17.08.2011r.

Strona 4 z 4

**Nazwa produktu: silikon wysokotemperaturowy
APP SILIKON 300°C. APP Nr: 041100.**

Magazynowanie:



Przechowywać w zamkniętych oryginalnych opakowaniach w pomieszczeniu suchym i dobrze wentylowanym.
Temperatura magazynowania: od +5°C do +25°C.
Odporny w transporcie do -15°C.

Przepisy BHP:



Wyłącznie do zastosowań profesjonalnych.
Patrz: tekst zawarty na etykietach produktu lub w karcie charakterystyki produktu niebezpiecznego.
Użytkownik musi stosować się do przepisów BHP obowiązujących na terenie danego kraju.

Powyższe informacje są zgodne z aktualnym stanem wiedzy o naszych produktach i możliwościach ich zastosowania. Nie gwarantuje to określonych własności czy też przydatności do użytku w szczególnych warunkach. Należy stosować się do uwag i ostrzeżeń znajdujących się na etykietach produktów i zawartych w karcie charakterystyki. Nie ponosimy żadnej odpowiedzialności jeżeli na końcowy rezultat pracy miały wpływ czynniki znajdujące się poza naszą kontrolą.