



Opakowanie

Kartusz 280 ml, tuba 80 ml i 25 ml

Barwa

Ceglana czerwień

Karta Techniczna

KT 04.53 Silikon Wysokotemperaturowy

Produkt

Jednoskładnikowy silikonowy uszczelniacz octanowy. Utwardza się poprzez wulkanizację wilgoci z powietrza, tworząc trwale mocną, elastyczną spoinę o wysokiej odporności termicznej do 300°C.

Właściwości

- Średniemułowulowy, bez możliwości malowania;
- Bardzo dobra przyczepność do materiałów niechłonnych;
- Trwale elastyczny, odporny na działanie wysokich temperatur, wilgoci i wody;

Zastosowanie

- Uszczelnianie rurociągów o niskiej lub wysokiej temperaturze;
- Uszczelnianie kołnierzy kotłów, drzwi, kołnierzy, pieców przemysłowych itp;
- Uszczelnianie kołnierzy wysokotemperaturowych systemów dystrybucji wody, misek olejowych w silnikach, przekładni itp;

Dane techniczne

Baza	octan silikonowy		
Konsystencja	pasta tiksotropowa		
Gęstość właściwa	g/ml	1,09	
Odporność termiczna (krótkotrwała)	°C	-60 / +300	(po utwardzeniu)
Odporność termiczna (długotrwała)	°C	-60 / +240	(po utwardzeniu)
Odporność termiczna	°C	-15	(podczas transportu)
Temperatura aplikacji	°C	+5/ +40	
Szybkość nakładania	g/min	250	(przy sile 3mm i ciśnieniu 6,3 bara)
Kożuszenie	min	≈ 15	(w temp. 23°C / 55% wilgotności względnej)

Szybkość utwardzania	mm	≈ 1,5	(w ciągu 24godz./23°C /55% wilgotności względnej)
Możliwość malowania po utwardzaniu	-	nie	
Ściekanie	mm	< 2	(wg ISO 7390)
Rozciągalność	%	400	(wg DIN 53 504)
Wytrzymałość na rozciąganie	MPa	2,1 (N/mm ²)	(wg DIN 53 504)
Twardość wg Shore A(3s)	°	29 ± 3	(wg DIN 53 505)
Okres trwałości	miesiące	24	(wg DIN 53 505)

Ograniczenie

Między innymi nie nadaje się do stosowania na podłoża PE, PP, teflonowe i bitumiczne..

Podłoże

Musi być czyste, twarde, wolne od kurzu, luźnych cząstek, tłuszczu i oleju.

Instrukcje

Uszczelnienia mokre: Należy nałożyć równomiernie uszczelniacz Gasket sealant na powierzchnię jednej z dwóch łączonych części i połączyć ze sobą. Połączenie może być używane po 30 minutach od nałożenia, nawet jeśli uszczelniacz nie jest w pełni zwulkanizowany.

Uszczelnienia suche: Należy nałożyć równomiernie uszczelniacz Gasket sealant na powierzchnię jednej z dwóch łączonych części i lekko dokręcić, a po około 1-2 godzinach (w zależności od temperatury) należy połączenie całkowicie dokręcić. Po pełnym utwardzeniu uszczelniacza należy wyregulować połączenie poprzez odcięcie wytłoczonych elementów ostrym nożem.

Można nakładać za pomocą specjalnego pistoletu - natryskowego.

Czyszczenie

Materiał: natychmiast benzyną

Ręce: woda i mydło, krem do rąk.

Bezpieczeństwo ogólne

Patrz «Karta charakterystyki 04.53».

Aktualizacja

Zaktualizowano w dniu: 18.09.2019

Sporządzono w dniu: 16.11.2001

The logo for DISTYK is located at the top left of the page. It consists of the word "DISTYK" in a bold, yellow, sans-serif font, with a registered trademark symbol (®) to its upper right. Below the text is a yellow horizontal line that tapers at both ends, resembling a stylized underline or a bridge. The entire logo is set against a dark grey, shield-like background.

Produkt jest zgodny ze specyfikacją i objęty gwarancją. Podane informacje i udostępnione dane są wynikiem naszych własnych doświadczeń, badań i obiektywnych testów. Potwierdzamy z całą odpowiedzialnością, że są rzetelne i dokładne. Producent nie może przewidzieć wszystkich wariantów zastosowania swoich produktów, gdzie i w jakich warunkach klimatycznych produkt będzie aplikowany ani stosowanych metod aplikacji, dlatego w żadnym wypadku nie udziela gwarancji poza zakres podanych informacji dotyczących przydatności produktu do konkretnych zastosowań ani poza procedury użytku. Powyższe informacje mają charakter ogólny. Każdy użytkownik zobligowany jest do przetestowania przydatności zastosowania produktu. W celu uzyskania dalszych informacji prosimy o kontakt z naszym działem technicznym.