



Karta techniczna KT 04.51DEU SILIKON SANITARNY

Produkt:

Jednoskładnikowy uszczelniacz silikonowy z octanowym systemem utwardzania. Utwardzany wilgocią z powietrza, tworzy mocne, trwałe i wysoce elastyczne spoiny.

Właściwości:

- Niskomodułowy, niemalowalny
- Wysoka odporność w środowisku sanitarnym
- Bardzo wysoka przyczepność do materiałów niechłonnych
- Trwale elastyczny, odporny na wilgoć, wodę, detergenty i promieniowanie UV

Zastosowanie:

Uszczelnianie pomieszczeń sanitarnych i urządzeń kuchennych: zlewozmywaków, wanien metalowych, zbiorników, ceramiki sanitarnej, okładzin ceramicznych itp.

Uszczelnianie spoin w pralniach, suszarniach, laboratoriach itp.

Opakowanie:

- Kartusz 280 ml

Kolor:

- Bezbarwny
- Biały

Dane techniczne

Baza	-	silikon octanowy	
Konsystencja	-	pasta tiksotropowa	
Ciężar właściwy	g/ml	0,96	
Odporność termiczna	°C	-30 / +120	po utwardzeniu
Odporność na mróz	°C	-15	w transporcie
Temperatura aplikacji	°C	+5 / +40	
Szybkość wyciskania	g/mi	600	przy sile 3 mm i ciśnieniu 6,3 bar
Kożuszenie	min.	≈ 13	przy 23°C/55 % wilg. względnej
Czas utwardzania	mm	2,0	za 24 h/przy 23°C/ 50% wilgotności względnej
Możliwość malowania	-	nie	
Dopuszczalne odkształcenia	%	± 25	
Ściekanie	mm	<2	wg normy ISO 7390
Wydłużenie przy zerwaniu	%	600	wg normy DIN 53 504
Moduł 100%	MPa	0,3 (N/mm ²)	wg normy DIN 53 504
Odporność na rozciąganie	MPa	1,3 (N/mm ²)	wg normy DIN 53 504
Twardość wg Shore A (3 s)	°	15 ± 3	wg normy DIN 53 505
Min. szerokość spoiny	mm	4	
Maks. szerokość spoiny	mm	25	

Podłoże:

Podłoże musi być czyste, twarde, wolne od kurzu, tłuszczów i oleju.

Ograniczenia:

Nie nadaje się do stosowania między innymi na PE, PP, PMMA, PC, teflon, beton, marmur, aluminium, blachę miedzianą i ocynkowaną, ołów, stal z powierzchnią galwaniczną i podłoża bitumiczne. Nie nadaje się do akwariów. Do uszczelniania wanien akrylowych należy stosować wyłącznie neutralne silikon.

Konserwacja:

Spoiny wypełnione silikonami sanitarnymi nie można czyścić środkami zawierającymi chlor, który neutralizuje fungicydy zawarte w silikonach. Na podstawie utraty skuteczności fungicydów silikon nie ma możliwości bronić się przed wzrostem mikroorganizmów i pleśni. Do czyszczenia spoin uszczelnionych silikonem nadają się do użycia środki czyszczące na bazie alkoholu.

Czyszczenie:

Materiał: natychmiast benzyna.

Ręce: woda i mydło, krem regenerujący do rąk.

Bezpieczeństwo ogólne:

Patrz «Karta charakterystyki 04.51DEU».

Okres trwałości:

30 miesięcy od daty produkcji, przechowywać w suchym miejscu i szczelnie zamkniętym opakowaniu w temperaturze od +5°C do +25°C.

Aktualizacja:

Zaktualizowano w dniu: 20.05.2020

Sporządzono w dniu: 15.06.2017 r.

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 użycia. 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.