



Karta techniczna KT 04.52DEU SILIKON UNIVERSAL

Produkt:

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

Właściwości:

- Niskomodułowy, niemalowalny;
- Trwale elastyczny, odporny na wilgoć, wodę, czynniki atmosferyczne i promieniowanie UV;
- Bardzo wysoka przyczepność do materiałów niechłonnych i ich wzajemnych kombinacji;

Zastosowanie:

Prace szklarskie, kitowanie / uszczelnianie spoin w gospodarstwach domowych;

Uszczelnianie powierzchni lakierowanych i szklwionych, szkła i ceramiki;

Uszczelnianie spoin w budynkach, konstrukcjach stalowych w budownictwie, przemyśle;

Opakowanie:

- Kartusz 280 ml

Kolor:

- Przezroczysty
- Biały
- Szary
- Brązowy
- Czarny

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/min	600	przy sile 3 mm i ciśnieniu 6,3 bar
Kożuszenie	min.	≈ 13	przy 23°C/55 % wilg. względnej
Czas utwardzania	mm	2,0	po 24 godz./przy 23°C/ 50% wilgotności względnej
Możliwość malowania	-	nie	
Dopuszczalne odkształcenia	%	± 25	
Ściekanie	mm	<2	wg ISO 7390
Wydłużenie przy zerwaniu	%	600	wg DIN 53 504
Moduł 100 %	MPa	0,4 (N/mm ²)	wg DIN 53 504
Odporność na rozciąganie	MPa	1,3 (N/mm ²)	wg DIN 53 504
Twardość Shore A (3 s)	°	15 ± 3	wg 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.

Ograniczenie:

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 silikony neutralne.

Czyszczenie:

Materiał: natychmiast benzyną.

Ręce: woda i mydło, krem regenerujący do rąk.

Bezpieczeństwo ogólne:

Patrz «Karta charakterystyki 04.52DEU».

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:

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 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.