



Karta techniczna

KT 04.99DEU NEUTRALNY SILIKON SANITARNY

Produkt:

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

Właściwości:

- Niskomodułowy, niemalowalny, bez zapachu
- Duża zawartość substancji grzybobójczych – odporny na pleśń
- Trwale elastyczny, odporny na wilgoć, wodę, czynniki atmosferyczne i promieniowanie UV
- Bardzo wysoka przyczepność do różnych materiałów budowlanych

Zastosowanie:

Uszczelnianie / wypełnianie spoin umywalek, wanien, zlewozmywaków, kabin prysznicowych (wannы akrylowe, szkło kobaltowe, ceramika)

Uszczelnianie spoin pomiędzy oknem a murem, komór chłodniczych, stosowany w obiektach opieki zdrowotnej,

Uszczelnianie systemów wentylacyjnych, rur, kolan lub przejść.

Uszczelnianie elementów ze szkła, powierzchni szklanych, aluminium i wielu innych metali i tworzyw sztucznych, takich jak: PVC, styropian, drewno lakierowane, beton i mur

Opakowanie:

- Kartusz 280 ml

Kolor:

- Bezbarwny
- Biały

Dane techniczne

Baza	-	silikon oksymowy	
Konsystencja	-	pasta tiksotropowa	
Ciężar właściwy	g/ml	1,03 1,1	
Odporność termiczna	°C	-30 / +120	po utwardzeniu
Odporność na mróz	°C	-15	w transporcie
Temperatura aplikacji	°C	+5 / +40	
Szybkość wyciskania	g/min	150-170	przy sile 3 mm i ciśnieniu 6,3
Kożuszenie	min.	≈ 8	przy 23°C/55 % wilg.
Czas utwardzania	mm	2	za 24 h/przy 23°C/ 50% wilgotności względnej
Możliwość malowania	-	nie	
Dopuszczalne odkształcenia	%	± 25 ± 12	
Ściekanie	mm	<2	wg ISO 7390
Wydłużenie przy zerwaniu	%	400	wg DIN 53 504
Moduł 100 %	MPa	0,3 (N/mm ²) 0,6 (N/mm ²)	wg DIN 53 504
Odporność na rozciąganie	MPa	1,0 (N/mm ²) 1,1 (N/mm ²)	wg DIN 53 504

Dane techniczne

Twardość wg Shore A (3 s)	°	16 ± 3 30 ± 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.

Ograniczenia:

Nie nadaje się do stosowania między innymi na stałe spoiny pod wodą, do akwariów, na PMMA, PE, PP, PC, ABS teflon, podłoża bitumiczne i podłoża woskowe.

Uwaga:

Aplikacja w niedostatecznie wentylowanych pomieszczeniach może prowadzić do żółknięcia. To również może mieć miejsce w kontakcie z oparami chemicznymi poliiizobutyleny i siarczków oraz innymi substancjami agresywnymi lub w kontakcie ze środkami zmiękczejacymi i plastyfikatorami (guma, uszczelki gumowe itp.) podczas twardnienia kitu. Przy aplikacji na kamień naturalny, piaskowiec, marmur itp. może dojść do potłuszczenia podłoża i powstania plam.

Konserwacja:

Spoiny wypełnione silikonami sanitarnymi nie należy 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 04.99DEU».

Okres trwałości:

12 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 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.