



Karta techniczna KT 04.98DEU SILIKON NEUTRAL PROFI

Produkt:

Jednoskładnikowy, neutralny silikon alkoksy. Utwardza się w kontakcie z wilgocią z powietrza, tworząc trwale mocną, elastyczną spoinę. Nadaje się do wnętrza i na zewnątrz

Właściwości:

- Idealny do szklenia lub elementów hydraulicznych
- Kompatybilny z butylem
- Trwałe i bardzo elastyczny
- Doskonała przyczepność do materiałów niechłonnych i ich kombinacji
- Odporny na wilgoć, wodę, warunki atmosferyczne i promieniowanie UV
- Zastosowanie sanitarne
- Neutralny - nie powoduje korozji metalu

Zastosowanie:

Nadaje się do profesjonalnego szklenia w połączeniu z aluminium, miedzią lub materiałem ocynkowanym. Połączenia między ramami okiennymi, drzwiami (drewno, metal), szklenie okien plastikowych, dylatacje, elementy hydrauliczne i inne zastosowania w przemyśle i budownictwie. Uszczelnianie elementów budowlanych i konstrukcyjnych z betonu, drewna, metalu i materiałów syntetycznych. Uszczelnianie elewacji lub płytek ceramicznych.

Opakowania:

- Kartusze 280 ml

Kolor:

- Bezbarwny

Dane techniczne

Baza	-	silikon – alcoxy	
Konsystencja	-	Pasta tiksotropowa	
Gęstość	g/ml	1,0-1,02	
Odporność termiczna	°C	-40 / +150	po utwardzeniu
Odporność termiczna	°C	-15	podczas transportu
Temperatura aplikacji	°C	+5 / +40	
Czas tworzenia naskórka	min	≈ 5-30	przy 23 °C / 55 % wilg. wzgl.
Szybkość utwardzania	mm	2-3	po 24 h / przy 23 °C / 50 %
Możliwość malowania	-	nie	
Zdolność dylatacyjna	%	± 25	
Płynność	mm	<2	ISO 7390
Wydłużenie	%	300 ± 100	ISO 8339
Moduł 100 %	MPa	0,37 ± 7 (N/mm ²)	ISO 8339
Twardość Shore A (3 s)	°	22 ± 3	ISO 868
Minimalna szer. spoiny	mm	4	
Maksymalna szer. spoiny	mm	25	

Podłoże:

Musi być czyste, trwałe, wolne od luźnych cząstek kurzu, tłuszczu i oleju. Powierzchnie najlepiej odtłuścić acetonem lub etanolem (szkło, glazura, metal) lub detergentem (materiały syntetyczne)

Ograniczenia:

Między innymi nie nadaje się do stosowania w spoinach będących trwale pod wodą, w akwariach, PMMA, PE, PP, PC, ABS, Teflon, podłożach bitumicznych i woskowych. Szczelina nie powinna być większa niż 25 mm, a minimalna szerokość spoiny 4 mm. Idealny stosunek szerokości spoiny do głębokości wynosi 2: 1.

Konserwacja:

Aby przedłużyć żywotność, czyścić wyłącznie neutralnymi lub alkoholowymi produktami.

Czyszczenie:

Materiał: natychmiast z benzyną techniczną.

Ręce: woda i mydło, regeneracyjny krem do rąk.

Bezpieczeństwo:

Patrz Karta Charakterystyki 04.98DEU».

Składowanie:

W suchym pomieszczeniu i nie otwieranym opakowaniu od +5 °C do +25 °C.

Aktualizacja:

Aktualizowano dnia:

Opracowano dnia: 29.07.2019

Produkt zgodny ze specyfikacją w okresie gwarancyjnym. Podane informacje i dane opierają się na naszym własnym doświadczeniu, badaniach i obiektywnych testach i są uważane za wiarygodne i dokładne. Niemniej jednak firma nie może znać różnych zastosowań, gdzie i w jakich warunkach produkt będzie stosowany, ani stosowanych metod aplikacji, dlatego w żadnych okolicznościach nie udziela gwarancji wykraczającej poza podane informacje, co do przydatności produktu do określonych zastosowań. Powyższe informacje mają charakter ogólny. Każdy użytkownik jest zobowiązany do sprawdzenia przydatności do użytku własnymi testami. W celu uzyskania dalszych informacji prosimy o kontakt z naszym działem technicznym.