Karta techniczna 03.11 **Silikon Akrylowy**

Produkt
Jednoskładnikowy uszczelniacz do spoin na bazie dyspersji akrylowej. Utwardza się poprzez odparowanie wody, tworzy trwale mocną, plastyczno-elastyczną spoinę.

Właściwości
☑ Bez rozpuszczalników, antykorozyjny;
☑ Bardzo łatwy do nakładania, malowalny farbami akrylowymi i dyspersyjnymi;
☑ Bardzo dobra przyczepność do drewna, muru, betonu, utwardzonego PCV itp. bardzo dobra przyczepność również do wilgotnych podłoży;

Zastosowanie
- Do wewnątrz i na zewnątrz;
- Naprawa pęknięć i szczelin w tynku, murze, drewnie, betonie;
- Uszczelnianie spoin między ramami okiennymi, drzwiami i murem;
- Uszczelnianie parapetów, spoin między schodami a murem;
- Uszczelnianie tytanowo-cynkowych parapetów i murów;

Opakowanie
Kartusz 310ml

Barwa
Przezroczysta (przed utwardzeniem biała), biała;

Tabela właściwości

Baza	-	akryl	
Konsystencja	-	pasta tiksotropowa	
Gęstość	g/ml	1,05	
Sucha pozostałość	%	60	1 godz. w temperaturze 105°C
Odporność termiczna	°C	–20 / +75	po utwardzeniu
Odporność termiczna	°C	–15	w transporcie
Temperatura aplikacji	°C	+5 / +40	
Szybkość nakładania	g/min	1100	przy sile 3 mm i ciśnieniu 6,3 barów
Kożuszenie	min	≈ 30	przy 23°C / 55% wilg. względnej
Ściekanie	mm	< 2	zgodnie z ISO 7390
Zmiany objętościowe	%	40 (± 5 %)	ČSN EN ISO 10 563
Dopuszczalne odkształcenia	%	± 20	
Wydłużenie przy zerwaniu	%	600	zgodnie z DIN 53 504
Moduł 100%	MPa	0,8 (N/mm^2)	zgodnie z DIN 53 504
Twardość zgodnie z Shore A(3s)	°	40 ± 3	zgodnie z DIN 53 505
Okres trwałości	miesiące	18	w temperaturze od +5°C do +25°C
Minimalna szerokość spoiny	mm	4	
Maksymalna szerokość spoiny	mm	25	
Przybliżone zużycie	wzór	$\text{délka spáry}[m] = \frac{\text{obsah}[ml]}{\text{šířka}[mm] \cdot \text{hloubka}[mm]}$	
Przybliżone zużycie z 310 ml	przykład	$\text{délka spáry}[m] = \frac{310[ml]}{4[mm] \cdot 6[mm]} = 12{,}9m$	
Przybliżone zużycie z 310 ml	m	12,9	(w przypadku spoiny 4 x 6 mm)

Specyfikacja
Uszczelniacze konstrukcyjne ISO 11 600 typu F dla klasy 7,5.

Karta techniczna 03.11 **Silikon Akrylowy**

Ograniczenie Między innymi nie nadaje się do miejsc trwale obciążonych wilgocią i wodą, nie nadaje się do stosowania na podłożach z PE, PP, podłożach teflonowych i bitumicznych. Nie stosować w konstrukcjach zamkniętych.

Podłoże Musi być czyste, suche, mocne, wolne od luźnych cząstek kurzu, tłuszczu i oleju.

Przygotowanie podłoża Podłoża silnie chłonne zaleca się zabezpieczyć powłoką gruntową S2802A lub S-T70 lub uszczelniaczem rozcieńczonym z wodą w stosunku 1:2.

Instrukcje Powierzchnia musi być wolna od zanieczyszczeń, tłuszczu, kurzu i luźnych cząstek. Należy dopasować końcówkę aplikacyjną do szerokości spoiny poprzez cięcie. Zawartość kartusza należy wytłaczać za pomocą pistoletu mechanicznego lub pneumatycznego. Nadmiar szczeliwa należy wyrównać szpachelką i spoinę wygładzić. Aplikacja musi odbywać się w suchych warunkach. Przy dużym obciążeniu wilgocią i wodą uszczelniacz może stać się bardziej ciemny. Szczególnie w pomieszczeniach zewnętrznych zaleca się zabezpieczenie warstwy uszczelniającej powłoką z farb silnie emulsyjnych lub nienarażanie szczeliwa na trwale podwyższoną wilgotność i wodę. Powłoki można nakładać po pełnym dojrzewaniu, ponieważ szczeliwo zmienia swoją objętość (zapada się i tworzy się menisk).

Uwaga Należy nakładać szczeliwo z niewielkim naddatkiem z powodu zapadania się podczas wysychania. Uszczelniacz silikonowo – akrylowy ma różne odcienie, przy czym wersja przezroczysta w trakcie nakładania jest biała, a podczas schnięcia transparentna. Pozostałe wersje kolorystyczne zachowują swój odcień w trakcie aplikacji i po wyschnięciu. Np. wersja biała pozostanie białą. Nie wolno stosować w miejscach trwale obciążonych wilgocią i wodą bez stosowania powłok nawierzchniowych.

Czyszczenie Materiał: benzyna.
Ręce: mydło i woda, krem regenerujący do rąk.

Bezpieczeństwo ogólne Patrz «Karta charakterystyki 03.11».

Aktualizacja Zaktualizowano w dniu: 09.03.2011 Sporządzono w dniu: 12.11.2001

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.