

CS 23



Silikon szklarski

Trwale elastyczny silikon przeznaczony do wykonywania prac szklarskich i uszczelniania akwariów.

WŁAŚCIWOŚCI

- ▶ Łatwy w aplikacji
- ▶ Odporny na promieniowanie UV
- ▶ Wodoodporny
- ▶ Odporny na temperaturę i warunki atmosferyczne
- ▶ Wysoka wytrzymałość
- ▶ Doskonała odporność na skurcz, pękanie i utratę koloru
- ▶ Doskonała przyczepność
- ▶ Nie zawiera rozpuszczalnika



ZASTOSOWANIE

Ceresit CS 23 znakomicie nadaje się do uszczelniania połączeń szyb z drewnem i aluminium oraz uszczelniania akwariów. Jest odporny na działanie warunków atmosferycznych, promieniowanie UV, starzenie, pękanie i odbarwienia. Posiada doskonałą przyczepność do gładkich materiałów takich jak szkło, płytki ceramiczne, aluminium, metal.

Nie stosować do PP, PE, PVC, PTFE, lusterek, kamienia naturalnego i korodujących metali (ołowiu, miedzi, cynku, żelaza).

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Uszczelniane powierzchnie muszą być suche i wolne od tłuszczów, bitumów, pyłów i innych substancji obniżających przyczepność. Istniejące zabrudzenia i ewentualne pozostałości poprzednich uszczelnień należy usunąć. Zatłuszczone powierzchnie trzeba zmyć rozpuszczalnikiem. Krawędzie szczeliny można kleić taśmą samoprzylepną co ułatwi usuwanie zabrudzeń silikonem. Szerokość szczeliny powinna wynosić od 6 mm do 35 mm i być dwa razy większa



od głębokości szczeliny. W przypadku spoiny trójkątnej wymiary powinny wynosić przynajmniej 5 mm.

WYKONANIE

Odciąć końcówkę kartusza tuż nad gwintem. Nakręcić końcówkę dozującą i dociąć ją odpowiednio do szerokości wypełnianej szczeliny. Silikon należy wyciskać z kartusza specjalnym pistoletem. Szczeliny trzeba wypełniać w sposób ciągły, nie pozostawiając w nich pustych przestrzeni. W ciągu 5 minut powierzchnię wypełnienia należy spryskać wodnym roztworem mydła i wygładzić podobnie zwilżonym narzędziem, usuwając jednocześnie nadmiar materiału. Spoina powinna mieć kształt uniemożliwiający gromadzenie się na niej wody. Zerwać taśmy samoprzylepne, jeśli były stosowane. Świeże zabrudzenia silikonem należy zmyć roztworem wody z mydłem lub benzyną lakową, stwardniałe można usunąć tylko mechanicznie. Jeśli praca musi być przerwana, należy wycisnąć odrobinę silikonu, tak by wystawał z końcówki dozującej. Przed wznowieniem pracy trzeba wyciągnąć zaschnięty materiał. Napoczęte opakowanie powinno być wykorzystane w możliwie najkrótszym czasie.

UWAGA

Prace należy wykonywać w suchych warunkach przy temperaturze powietrza i podłoża od +5 °C do +40 °C.

W czasie utwardzania CS 23 wydziela się kwas octowy, który może podrażniać oczy, błony śluzowe i skórę.

W pomieszczeniach zamkniętych należy zapewnić odpowiednią wentylację. Zabrudzenia naskórka zmywać wodą i mydłem. W przypadku kontaktu materiału z oczami płukać je obficie wodą i zasięgnąć porady lekarza. Chronić przed dziećmi.

SKŁADOWANIE

Do 18 miesięcy od daty produkcji. Przechowywać w suchych warunkach, w temperaturze od +5 °C do +25 °C.

OPAKOWANIA

Kartusz 300 ml.

DANE TECHNICZNE

Baza:	silikon octanowy
Gęstość:	ok. 1,02 g/ml
Proporcje mieszania:	4,8-5,5 l wody na 25 kg
Temperatura stosowania:	od +5 °C do +40 °C
Czas powierzchniowego przesychnania:	ok. 14 min
Czas twardnienia:	ok. 3 mm w ciągu 24 godz.
Szerokość spoiny:	od 6 do 35 mm
Odporność na temperaturę:	od -30 °C do +120 °C
Twardość Shore A:	ok. 22 mm wg ISO 868
Utrata objętości:	≤ 10% wg ISO 10563
Wydłużenie przy zerwaniu:	ok. 160% wg ISO 8339-A
Wytrzymałość na rozciąganie:	0,59 MPa
Moduł przy wydłużeniu 100%:	0,45 N/mm ² wg ISO 8339-A

- Wyrób zgodny z normą EN 15651-2:2012.

Wszelkie porady techniczne można uzyskać pod numerami telefonów:

+48 800 120 241

+48 41 3710124.

Poza informacjami podanymi w niniejszej karcie technicznej należy przestrzegać zasad sztuki budowlanej, wytycznych branżowych instytutów i stowarzyszeń, przedmiotowych norm krajowych i europejskich, dokumentów aprobacyjnych, przepisów BHP, itp. Wymienione powyżej cechy i właściwości techniczne określone zostały w oparciu o praktyczne doświadczenia oraz przeprowadzone badania. Wszelkie właściwości oraz zastosowania materiałów wykraczające poza zakres podany w niniejszej karcie technicznej wymagają naszego pisemnego potwierdzenia. Wszelkie dane odnoszą się do temperatury podłoża, otoczenia i materiału +23 °C oraz wilgotności względnej powietrza 50%, o ile nie podano inaczej. W innych warunkach klimatycznych podane parametry mogą ulec zmianie.

Informacje zawarte w niniejszej karcie technicznej, w szczególności zalecenia dotyczące sposobu i warunków aplikacji oraz zakresu zastosowania i użytkowania naszych produktów, zostały opracowane na podstawie naszego doświadczenia zawodowego. Niniejsza karta techniczna określa zakres stosowania materiału i zalecany sposób prowadzenia robót, ale nie może zastąpić zawodowego przygotowania wykonawcy. Producent gwarantuje jakość wyrobu, natomiast nie ma wpływu na warunki i sposób jego użycia. Biorąc pod uwagę, że warunki, w których stosowane są produkty mogą ulegać zmianie, w przypadku wątpliwości zalecane jest przeprowadzenie własnych prób. Nie ponosimy odpowiedzialności z tytułu powyżej wymienionych informacji lub jakiegokolwiek rekomendacji słownej z tym związanej, z wyjątkiem przypadków rażącego niedbalstwa lub winy umyślnej. Niniejsza karta techniczna zastępuje wszystkie poprzednie wersje, mające zastosowanie do tego produktu.



Jakość dla Profesjonalistów