

# CS 24

## Silikon uniwersalny

### Elastyczny, uniwersalny uszczelniacz silikonowy

#### WŁAŚCIWOŚCI

- ▶ elastyczny
- ▶ o wysokiej przyczepności
- ▶ łatwy w nakładaniu
- ▶ odporny na warunki atmosferyczne
- ▶ przyjazny dla środowiska

#### ZASTOSOWANIE

Ceresit CS 24 to jednoskładnikowy, trwale elastyczny uniwersalny uszczelniacz silikonowy. Służy do wypełniania szczelin pomiędzy materiałami budowlanymi i elementami wykończeniowymi. Znajduje zastosowanie przy uszczelnianiu okien, szyb wystawowych, drzwi, pustaków szklanych, luksferów, wanień, brodzików, kabin prysznicowych, sedesów itp. Może również służyć jako uszczelniacz do łodzi, statków, samochodów, przyczep kempingowych oraz innych uszczelnień w zastosowaniu konsumenckim. Posiada doskonałą przyczepność do szkła, płytek ceramicznych, porcelany, emalii, elaksowanego aluminium, twardego PCW i powierzchni malowanych. Nie należy go stosować do klejenia akwariów, lusterek i korodujących metali (ołowiu, miedzi, cynku, żelaza). Nie daje się malować, w kontakcie z kamieniem naturalnym może spowodować jego przebarwienia.

#### 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 okleić taśmą samoprzylepną co ułatwi usuwanie zabrudzeń silikonem. W przypadku uszczelniania szczelin należy wcisnąć w nie sznur dylatacyjny, tak aby wypełnienie silikonem przylegało nie spodem, a jedynie bokami do przemieszczających się elementów. Grubość wypełnienia powinna wynosić około 50% szerokości szczeliny. Szerokość szczeliny nie może być jednak mniejsza niż 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 zwilżanym 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. Napczęte opakowanie powinno być wykorzystane w możliwie najbliższym czasie.

#### UWAGA

Prace należy wykonywać w suchych warunkach przy temperaturze powietrza i podłoża od +5°C do +40°C. Wszelkie dane odnoszą się do temperatury +20°C oraz wilgotności względnej powietrza 60%. W innych warunkach parametry materiału mogą ulec zmianie.

W czasie twardnienia Silikon Uniwersalny CS 24 wydziela się kwas octowy, który może podrażniać oczy, błony śluzowe i skórę. W pomieszczeniach zamkniętych należy zapewnić dobrą wentylację. Zabrudzenia naskórka zmywać roztworem spirytusu. W przypadku kontaktu materiału z oczami płukać je obficie wodą i zasięgnąć porady lekarza. Chronić przed dziećmi.

## ZALECENIA

Niniejsza karta techniczna określa zakres stosowania materiału i zalecany sposób prowadzenia robót, ale nie może zastąpić zawodowego przygotowania wykonawcy. Oprócz podanych zaleceń prace należy wykonywać zgodnie ze sztuką budowlaną i zasadami BHP.

Producent gwarantuje jakość wyrobu, natomiast nie ma wpływu na warunki i sposób jego użycia. W przypadku wątpliwości należy wykonać własne próby stosowania.

Wraz z ukazaniem się tej karty technicznej traci ważność karta wcześniejsze.

## SKŁADOWANIE

Do 18 miesięcy od daty produkcji. Przechowywać w chłodnych i suchych warunkach, w temperaturze powyżej +5°C.

## OPAKOWANIA

Plastikowe kartusze 300 ml.

## DANE TECHNICZNE

Baza: silikon acetanowoocetanowy

Gęstość: ok. 0,98 g/ml

Kolory: biały, bezbarwny

Temperatura stosowania: od +5°C do +40°C

Odporność temperaturowa: od -40°C do +120°C

Czas powierzchniowego przesychania: ok. 5 min

Czas twardnienia: ok. 5 mm w ciągu 2 dni

Szerokość spoiny: od 5 do 30 mm

Powrót elastyczny:  $\geq 70\%$

Właściwości mechaniczne przy rozciąganiu dla płytki betonowej:

- poprzeczny moduł rozciągający  
w temperaturze +23°C  $> 0,4 \text{ N/mm}^2$

- poprzeczny moduł rozciągający  
w temperaturze -20°C  $> 0,6 \text{ N/mm}^2$

Właściwości mechaniczne przy stałym wydłużeniu: brak uszkodzenia

Właściwości adhezji/kohezji w zmiennych temperaturach: brak uszkodzenia

Właściwości adhezji/kohezji przy stałym wydłużeniu po działaniu wody: brak uszkodzenia

Zmiana objętości:  $\leq 10\%$

Odporność na spływanie:  
- w temperaturze +5°C  $\leq 3$   
- w temperaturze +50°C  $\leq 3$

Wydajność opakowania:  
spoina 6 x 6 mm: ok. 15 m  
spoina 10 x 10 mm: ok. 3 m  
spoina 20 x 10 mm: ok. 1,5 m