

CS 29



Uszczelniacz poliuretanowy

Jednoskładnikowy elastyczny uszczelniacz poliuretanowy. Może być stosowany do uszczelniania obróbek blacharskich np. na balkonach i tarasach.

WŁAŚCIWOŚCI

- ▶ do szczelin, rys i pęknięć przed malowaniem i tynkowaniem
- ▶ doskonała przyczepność do wielu materiałów (również wilgotnych)
- ▶ wysokoelastyczny
- ▶ twardnieje pod wpływem wilgoci
- ▶ trwale elastyczny nawet w niskich temperaturach
- ▶ odporny na działanie słabych kwasów i wapna
- ▶ odporny na działanie różnych produktów ropy naftowej
- ▶ łatwy w stosowaniu
- ▶ może być malowany
- ▶ posiada atest higieniczny Państwowego Zakładu Higieny na kontakt z wodą pitną

ZASTOSOWANIE

Ceresit CS 29 to profesjonalny, jednoskładnikowy, wysoce elastyczny uszczelniacz poliuretanowy twardniejący pod wpływem wilgoci. Charakteryzuje się bardzo dobrą przyczepnością do większości materiałów oraz wysoką odpornością na zmienne warunki atmosferyczne, a także działanie słabych kwasów i wapna. Jest łatwy w nakładaniu i wygładzaniu. Nadaje się zarówno do uszczelnień poziomych, jak i pionowych, świetnie tłumi drgania i wibracje. Produkt może być stosowany w budownictwie ekologicznym i energooszczędnym oraz w budynkach pasywnych. Uszczelniacz Ceresit CS 29 jest przeznaczony do:

- wypełniania i uszczelniania szczelin o szerokości $3 \div 25$ mm i ruchomości do 20%,
- uszczelnień i wypełnień w posadzkach przemysłowych oraz posadzkach garażowych
- uszczelniania obróbek blacharskich na balkonach i tarasach
- uszczelniania połączeń na przejściach ruraru technologicznego
- uszczelniania połączeń elementów z betonu, stali, aluminium, drewna w okładzinach ceramicznych.
- wypełniania szczelin, rys, pęknięć w budownictwie w szczególności przed malowaniem i tynkowaniem



Ceresit CS29 nie należy stosować do prac związanych ze szkleniem lub wprawianiem szyb oraz do połączeń z PE, PP i na powierzchniach bitumicznych. Nie należy także stosować do mocowania lub osadzania luster.

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Powierzchnie muszą być czyste, wolne od tłuszczów, pyłów, smarów, luźnych cząstek i zanieczyszczeń obniżających przyczepność uszczelniacza. Istniejące zabrudzenia i ewentualne pozostałości poprzednich uszczelnień należy usunąć.

W przypadku zastosowania Ceresit CS 29 z tworzywami sztucznymi, lakierami i bardzo mokrymi powierzchniami wymagane jest przeprowadzenie wstępnych testów w celu sprawdzenia przyczepności i kompatybilności uszczelnienia.

Zatłuszczone powierzchnie trzeba zmyć rozpuszczalnikiem, w przypadku powierzchni metalowych do czyszczenia można zastosować benzynę lakową. Brzegi szczeliny można okleić taśmą samoprzylepną, co ułatwi usuwanie zabrudzeń uszczelniaczem.

WYKONANIE

Przed umieszczeniem kartusza w pistolecie, należy przebić zabezpieczenie przy dyszy dozującej. Nakręcić na kartusz końcówkę dozującą.

jącą i dociąć ją odpowiednio do szerokości wypełnianej szczeliny. W przypadku opakowania z folii aluminiowej należy stosować specjalny pistolet.

W celu uzyskania odpowiedniej głębokości spoiny, należy stosować odpowiedniej grubości sznur polietylenowy (średnica sznura powinna wynosić 120% szerokości szczeliny). Uszczelniacz należy wyciskać z kartusza pistoletem. Szczeliny trzeba wypełniać w sposób ciągły (bez przerw technologicznych), 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.

Uszczelniacz można malować po zakończeniu procesu polimeryzacji, należy stosować farby oparte na dyspersji akrylowej.

Świeże zabrudzenia należy zmyć rozpuszczalnikiem, stwardniałe można usunąć tylko mechanicznie.

Jeśli praca musi być przerwana, należy wycisnąć odrobinę uszczelniacza, tak by wystawał z końcówki dozującej. Przed wznowieniem pracy trzeba wyciągnąć zaschnięty materiał. Napoczęte opakowania 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. Temperatura uszczelniacza podczas aplikacji powinna wynosić min. +20°C.

W celu uniknięcia różnic w odcieniach, na jednej powierzchni należy stosować produkt, o tym samym numerze szarży produkcyjnej umieszczonym na każdym opakowaniu.

Nie stosować do głębokości szczelin powyżej 20 mm.

Unikać bezpośredniego kontaktu uszczelniacza z substancjami reagującymi z izocyjanianami, zwłaszcza alkoholem (np. spirytusem), rozcieńczalnikami i środkami czyszczącymi, aż do pełnego utwardzenia produktu – kontakt może spowodować nieprawidłowe utwardzenie uszczelniacza. W przypadku bezpośredniego lub pośredniego kontaktu z innymi produktami organicznymi zaleca się przeprowadzenie wstępnych testów.

Prace należy prowadzić w dobrze wentylowanych pomieszczeniach. W przypadku kontaktu materiału z oczami płukać je obficie wodą i zasięgnąć porady lekarza. Chronić przed dziećmi.

SKŁADOWANIE

Do 12 miesięcy od daty produkcji, przy składowaniu w chłodnych i suchych warunkach, w pomieszczeniach dobrze wentylowanych, w temperaturze od +5°C do +25°C oraz w oryginalnych nieuszkodzonych opakowaniach.

OPAKOWANIA

Kartusz metalowy – 300 ml.

Rękaw z folii aluminiowej – 600 ml.

DANE TECHNICZNE

Baza:	poliuretan
Kolor:	szary
Gęstość:	ok. 1,24 g/cm ³
Temperatura stosowania:	od +5°C do +40°C
System utwardzania:	twardnieje pod wpływem wilgoci zawartej w powietrzu
Czas powierzchniowego przesychniania:	ok. 50 min
Czas twardnienia:	ok. 3 mm w ciągu 24 godzin
Odporność na temperaturę po związaniu:	od -40°C do +90°C
Odporność na spływanie:	brak spływania wg PN-EN ISO 7390:2004
Powrót elastyczny:	≥ 85% wg PN-EN ISO 7389:2004
Zmiana objętości:	≤ 9,5% wg PN-EN ISO 10563:2007
Maksymalne odkształcenie:	20%
Twardość Shore'a (pomiar po 15 s) skala A:	26 ± 10%

Wyrób posiada:

- Krajową Deklarację Właściwości Użytkowych nr 00857 z dnia 06.08.2020
- Krajową Ocena Techniczną ITB-KOT-2020/1455 wydanie 1
- Posiada atest higieniczny B.BK.60110.0964.2022 ważny do 11.07.2025r.

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 powyższej 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.

