

KARTA TECHNICZNA

SILKO WR18

SILKO WR18 to jednoskładnikowy, bezzapachowy silikon budowlany o neutralnym systemie utwardzania. Zapewnia trwałe, elastyczne uszczelnienie o bardzo dobrej przyczepności do większości materiałów stosowanych w budownictwie. Produkt odporny na warunki atmosferyczne i promieniowanie UV, nie powoduje korozji metali i betonu. Zawiera nanododatki poprawiające właściwości mechaniczne.

ZASTOSOWANIE

SILKO WR18 Przeznaczony jest do wypełniania szczelin dylatacyjnych, połączeń między ścianą i drzwiami/oknem. Stosowany do wykonywania połączeń elementów blachy ocynkowanej, mosiądzu i innych metali, uszczelniania elementów prefabrykowanych w budownictwie oraz wykonywania uszczelnień w metalowych chłodniach, kontenerach i zbiornikach.

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Uszczelniane powierzchnie powinny być czyste, wolne od kurzu, pyłu, tłuszczu, smaru, rdzy i innych substancji osłabiających przyczepność. Szkło, powierzchnie glazurowane, zabezpieczone drewno należy odtłuścić alkoholem, benzyną ekstrakcyjną bądź innym rozpuszczalnikiem. Zardzewiałe powierzchnie stalowe należy oczyścić szczotką drucianą, utlenione metale (np. miedź, ołów) piaskować, a następnie zabezpieczyć antykorozyjnie. Przed aplikacją zabezpieczyć obrzeża taśmą maskującą oraz usunąć pozostałości starego uszczelnienia. Przed zastosowaniem wyrobu zaleca się wykonanie próby przyczepności na stosowanym podłożu.

PRZYGOTOWANIE PRODUKTU

Obciąć końcówkę kartusza pozostawiając część gwintu. Aplikator nakręcić na gwint, obciąć pod kątem w szerokości dostosowanej do wykonywanej spoiny.

SPOSÓB UŻYCIA

Nakładać przy użyciu pistoletów ręcznych lub pneumatycznych. Nałożony silikon można wygładzać szpachelką do rozprowadzania silikonu, zmoczoną w roztworze z mydła.

DANE TECHNICZNE

| | |
|---|--|
| Typ utwardzania | jednokomponentowy – sieciuje wilgocią z powietrza |
| System utwardzania | neutralny oksymowy |
| Czas obróbki | 5 - 10 min |
| Czas utwardzenia wgłębnego | 2 mm/24 godz. |
| Temperatura aplikacji (stosowania) | +5° do +35°C |
| Odporność termiczna (utwardzonego produktu) | -40° do +180°C |
| Twardość Shore A/15 | 25-35 |
| Gęstość [g/cm ³] | 0,98 – 1,28 |
| Wydajność | Z kartusza 280ml uzyskuje się ok. 17 m.b. spoiny o wymiarach 4x4mm |

KARTA TECHNICZNA

| | |
|---|--|
| Kolorystyka | Biały, bezbarwny, brąz, czarny, szary |
| Przechowywanie i transport | W oryginalnie zamkniętych opakowaniach w suchych i chłodnych pomieszczeniach przez okres 18 miesięcy od dnia produkcji w temperaturach od +5° do +35°C |
| Dane techniczne podane są dla temperatury +20° C i wilgotności względnej powietrza 50%. | |

INFORMACJE LOGISTYCZNE

| Pojemność opakowania jednostkowego | Ilość sztuk w opakowaniu zbiorczym | Ilość opakowań na palecie | Waga pełnej palety |
|------------------------------------|------------------------------------|---------------------------|--------------------|
| 600 ml | 20 | 900 | ok. 540 kg |

DOPUSZCZENIA, ATESTY, NORMY

| |
|---|
| Norma EN 15651-1:2012 |
| DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH Nr 1/WR18/7018/2026 |
| Karta Charakterystyki – dostępna na życzenie klienta |

OGRANICZENIA I BEZPIECZEŃSTWO UŻYCIA

Patrz też Karta Charakterystyki dla SILKO WR18

UWAGA! Informacje zawarte w niniejszej Karcie Technicznej, mają na celu zapewnienie optymalnego wykorzystania produktu, jednak nie są podstawą do odpowiedzialności prawnej Producenta. Każdy użytkownik zobligowany zostaje do przeprowadzenia w własnym zakresie testów wrażliwości materiałów klejonych niniejszym produktem. Producent zastrzega sobie prawo do zmiany treści w kolejnych edycjach bez wcześniejszego informowania o tym fakcie odbiorców.