

KARTA TECHNICZNA

SILKO WR14

SILKO WR14 to jednoskładnikowy, bezrozpuszczalnikowy klej i uszczelniacz o neutralnym systemie utwardzania. Doceniona przez rynek, wysoka jakość produktu zapewnia trwałe mocowanie klejonych elementów do większości podłoży spotykanych w budownictwie. Jest przeznaczony do montażu wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń. Jest prosty w użyciu - nie spływa podczas aplikacji i jest łatwy w obróbce.

Produkt posiada certyfikacje BREEAM i LEED v4.1 BETA oraz Atest Higieniczny PZH.

ZASTOSOWANIE

SILKO WR14 przeznaczony jest jako uniwersalny klej, zarówno do klejenia elementów ze stali i metali podlegających korozji jak i zabezpieczonych przed korozją, tworzyw sztucznych (PCW), szkła, w tym malowanego i pokrytego folią, różnych materiałów budowlanych, jak drewno, materiały drewnopochodne, cegła ceramiczna i silikatowa, bloczki budowlane, cegła silikatowa i wiele innych.

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Powierzchnia, na którą ma być stosowany silikon, powinna być czysta, wolna od kurzu, pyłu, tłuszczu, smaru, rdzy i innych substancji osłabiających przyczepność. Powierzchnie na których przyklejane będzie szkło, powierzchnie glazurowane, drewno) należy odtłuścić alkoholem, benzyną ekstrakcyjną bądź innym rozpuszczalnikiem. Zardzewiałe powierzchnie stalowe należy oczyścić szczotką drucianą, a utlenione metale (np. miedź, ołów) piaskować i zabezpieczyć antykorozyjnie.

PRZYGOTOWANIE PRODUKTU

Aplikator zamocować w końcówce pistoletu, odciąć końcówkę kielbaski z klipsem i włożyć do rury pistoletu, nakręcić końcówkę z aplikatorem na gwint a aplikator obciąć pod kątem w szerokości dostosowanej do wykonywanej spoiny. Silikon nadaje się do nakładania za pomocą pistoletów ręcznych lub pneumatycznych.

SPOSÓB UŻYCIA

Powierzchnie przeznaczone do montażu lub uszczelnienia SILKO WR14 muszą być czyste i suche, wolne od luźnych cząstek. W razie konieczności, przy użyciu odpowiednich środków, należy usunąć wszelkie zanieczyszczenia, które mogłyby osłabić przyczepność do podłoża. Jeśli to niezbędne, podłoże nieporowate, do którego będzie następował montaż elementów takich jak lustra, szkło Lacobel, oczyścić za pomocą SILKO WRL zmywacz do silikonu. SILKO WR14 nie wymaga stosowania podkładu, jednak w niektórych przypadkach może być konieczne zastosowanie na podłożu, do którego mocowane będzie element, preparatu zwiększającego przyczepność - SILKO WRG115 lub WRG214.

Do czasu pełnego utwardzenia silikonu, nie należy uszczelniać (fugować) krawędzi klejonych elementów np. szyb, luster, płyt metalowych. Zaaplikowany na obrzeżach silikon, można obrabiać elastomerową szpachelką zwilżoną roztworem środka SILKO WRL zwilżacz do silikonu.

Przed zastosowaniem wyrobu, zaleca się wykonanie prób przyczepności i kompatybilności SILKO WR14 z klejonymi lub uszczelnianymi powierzchniami.

KARTA TECHNICZNA

DANE TECHNICZNE

Typ utwardzania	jednokomponentowy – sieciuje wilgocią z powietrza
System utwardzania	neutralny - alkoksy
Czas obróbki	ok 10 min
Czas utwardzenia wgłębnego	2 mm/24 godz.
Temperatura aplikacji (stosowania)	+5° do +35°C
Odporność termiczna (utwardzonego produktu)	-40° do +180°C
Naprężenie przy 100% wydłużeniu wg ISO 8339 [N/mm ²] w temperaturze 23°C	0,42
Wydłużenie przy zerwaniu wg ISO 8339	233%
Twardość Shore A	25
Gęstość	1,00 – 1,05 g/cm ³
Zmiana objętości wg ISO 10563	-4,6%
Reakcja na ogień ISO- 11925	Klasa E
Odporność na spływanie wg ISO 7390	≤1 mm
Powrót elastyczny ISO 7389	92%
Kolorystyka	bezbarwny
Wydajność	600ml pozwala uzyskać ok. 30 mb spoiny o średnicy 5mm
Przechowywanie i transport	W oryginalnie zamkniętych opakowaniach w suchych i chłodnych pomieszczeniach przez okres 12 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
DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH Nr 1/WR14/7014/2026
Karta Charakterystyki – dostępna na życzenie klienta

OGRANICZENIA I BEZPIECZEŃSTWO UŻYCIA

Zaleca się unikania kontaktu środków SILKO WRL Zmywacz do silikonu z lakierem ochronnym warstwy refleksyjnej luster lub szkła lakierowanego typu „Lacobel”. Patrz też Karta Charakterystyki dla SILKO WR14

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.