

DOW CORNING® 817 Klej do luster

WŁAŚCIWOŚCI

- Niekorozyjne, bezwonne, przeznaczone do nakładania za pomocą pistoletu szczeliwo reagujące z wilgocią atmosferyczną
- Doskonała przyczepność bez podkładu na większości powierzchni szklanych, metalowych i luster
- Wyjątkowa odporność na ciepło i wilgoć
- Wysoki współczynnik sprężystości ogranicza zużycie szczeliwa
- Odporne na ozon, promieniowanie ultrafioletowe i duże różnice temperatur

Neutralne szczeliwo silikonowe o wysokim module sprężystości

ZASTOSOWANIA

- Klej do luster DOW CORNING 817 to jednoskładnikowe szczeliwo silikonowe do wewnętrznego osadzania luster, szyb powlekanych lub paneli metalowych na różnych materiałach.

TYPOWE WŁAŚCIWOŚCI

Uwaga dla autorów specyfikacji: Poniższe wartości nie mogą służyć do przygotowywania specyfikacji. Przed przystąpieniem do opracowywania specyfikacji danego produktu prosimy o kontakt z lokalnym przedstawicielem handlowym Dow Corning.

Metoda badania*	Właściwość	Jednostka	Wartość
	System utwardzania		Neutralny
	Temperatura stosowania	°C	+5 do +40
		°F	+41 do +104
	Zakres temperatur pracy	°C	-50 do +100
		°F	-58 do +212
	Czas pracy	minuty	29
CTM97B	Gęstość	g/ml	1,43
CTM062	Splýwanie	mm	≤3
	Złącze zatwierdzone technicznie o wymiarach 12*12*50mm (ISO 8339)		
CTM99E	Twardość (Shore A)		38
	Moduł Younga	MPa	1,2

* CTM: Firmowa Metoda Testów, kopie CTM dostępne na żądanie.

SPOSÓB UŻYTKOWANIA

Przygotowanie powierzchni

Powierzchnie uszczelniane powinny być czyste, suche, stabilne i wolne od tłuszczu, kurzu oraz innych zanieczyszczeń, które mogą wpływać na przyczepność. Wszystkie powierzchnie powinny być oczyszczone i odtłuszczone za pomocą czystej, wolnej od oleju i włókien ściereczki nasączonej odpowiednim środkiem takim jak uniwersalny rozpuszczalnik DOW CORNING® R40 przed nałożeniem szczeliwa. Sprawdzić czy lustro zostało równo pokryte, czy jest chronione przez lakier i wolne od rys.

Uwaga: Zapewnić odpowiedni przewiew podczas używania jakiegokolwiek szczeliwa. Unikać ciepła, iskier i otwartego płomienia. Używać rękawiczek odpornych na działanie rozpuszczalników. Przestrzegać i wypełniać wszelkich zaleceń podanych na etykiecie opakowania z rozpuszczalnikiem.

Podkład

W celu uzyskania konkretnej porady, prosimy o porównanie DOW CORNING® Primers' Guide lub kontakt z jednym z Regionalnych Punktów Serwisowych Dow Corning.

Nalożenie szczeliwa

Szczeliwo jest gotowe do użycia. Nałożyć paski pionowe o szerokości 10mm na tył lustra w odstępach co 100mm. Następnie docisnąć lustro do powierzchni, zachowując stałą grubość ściegu wynoszącą 2mm zapewniającą optymalne utwardzenie i sklejenie. Podtrzymywać lustro przez minimum 24 godzin za pomocą taśmy klejącej. To zapewni dobry kontakt i minimalne przemieszczenie.

Należy zapewnić swobodny obieg powietrza wokół krawędzi lustra, co umożliwi utwardzenie szczeliwa.

Czyszczenie

Nadmiar szczeliwa w stanie nieutwardzonym można oczyścić z narzędzi i powierzchni nieporowatych za pomocą odpowiedniego rozpuszczalnika takiego jak DOW CORNING Universal Cleaner. W razie nalożenia szczeliwa na materiał porowaty, odczekać do utwardzenia szczeliwa, a następnie usunąć przy użyciu łuszczenia, cięcia lub innych metod mechanicznych. Unikać uszkodzenia powierzchni z tworzyw sztucznych lub powlekanych.

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI W CZASIE UŻYTKOWANIA

KARTA BEZPIECZEŃSTWA WYMAGANA DO BEZPIECZNEGO STOSOWANIA NIE JEST ZAŁĄCZONA. PRZED UŻYTKOWANIEM PRODUKTU PRZECZYTAĆ INFORMACJE O PRODUKCIE I KARTĘ BEZPIECZEŃSTWA ORAZ WSZELKIE INFORMACJE ZAWARTE NA NAKLEJKACH UMIESZCZONYCH NA POJEMNIKACH DOTYCZĄCE ZAGROZEŃ FIZYCZNYCH I ZDROWOTNYCH. KARTA BEZPIECZEŃSTWA DOSTĘPNA U LOKALNEGO PRZEDSTAWICIELA HANDLOWEGO DOW CORNING.

TRWAŁOŚĆ I PRZECHOWYWANIE

W razie przechowywania w chłodnym, suchym pomieszczeniu w temperaturze poniżej 30°C (86°F) w oryginalnym, zamkniętym

opakowaniu, okres przydatności kleju do luster DOW CORNING 817 wynosi 12 miesięcy od daty produkcji.

OPAKOWANIE

Klej do luster DOW CORNING 817 dostarczane jest w kartuszkach 310ml pakowanych po 12 w kartonie.

OGRANICZENIA

Nie stosować kleju do luster DOW CORNING 817 na materiałach bitumicznych, materiałach zawierających kauczuk naturalny, chloropren lub kauczuk etylenowo-propylenowy oraz na materiałach budowlanych mogących wydzielać olej, plastyfikatory lub rozpuszczalniki. Nie stosować kleju do luster DOW CORNING 817 w zamkniętej przestrzeni, gdyż szczeliwo ulega utwardzeniu pod wpływem wilgoci atmosferycznej. Klej do luster DOW CORNING 817 nie powinien być stosowany w przypadku złączy zanurzonych lub poddawanych zużyciu mechanicznemu bądź ściernemu.

W razie stosowania z lustrami bezpiecznymi (jednoszybowe lustra pokryte z tyłu folią z tworzywa sztucznego, co zapobiega powstawaniu odprysków szkła po pęknięciu), najpierw sprawdzić przyczepność kleju do luster DOW CORNING 817 do folii z tworzywa sztucznego.

Produkt nie nadaje się do zastosowań wymagających kontaktu z żywnością.

Klej do luster DOW CORNING 817 nie jest zalecany do szklenia strukturalnego i szklenia izolacyjnego.

Produkt nie jest sprawdzony ani przeznaczony do zastosowań medycznych czy farmaceutycznych.

INFORMACJA O SZKODLIWOŚCI ZDROWOTNEJ I OCHRONIE ŚRODOWISKA

Aby pomóc klientom w bezpiecznym użytkowaniu produktów, Dow Corning oferuje szeroki program wsparcia dla klienta oraz pomoc specjalistów z zakresu zdrowia,

ochrony środowiska i prawa dostępną w każdym regionie.

Dodatkowe informacje dostępne u lokalnego przedstawiciela Dow Corning.

OGRANICZONA GWARANCJA - PROSIMY DOKŁADNIE PRZECZYTAĆ

Poniższe informacje przedstawiono w dobrej wierze, w oparciu o badania Dow Corning i uważa się je za dokładne. Jednakże, ponieważ warunki i sposoby użycia naszych produktów są poza naszą kontrolą, informacje te nie powinny być stosowane zamiast prób u odbiorcy, potwierdzających że produkty Dow Corning w pełni nadają się do danego zastosowania. Jedyną gwarancją Dow Corning stwierdza, że produkt posiada właściwości podane w specyfikacji sprzedaży. Gwarancja taka ograniczona jest do zamiany lub zwrotu wartości zakupionego produktu w przypadku, jeśli będzie on inny niż gwarantowany. DOW CORNING W SZCZEGÓLNOŚCI NIE PRZYJMUJE JAKIEJKOLWIEK JAWNEJ LUB DOROZUMIANEJ GWARANCJI PRZYDATNOŚCI PRODUKTU DO KONKRETNEGO ZASTOSOWANIA LUB PRZYDATNOŚCI DO SPRZEDAŻY. O ILE DOW CORNING NIE DOSTARCZY WYRAŻNEJ, NALEŻYCIĘ PODPISANEJ, WŁAŚCIWEJ INSTRUKCJI UŻYTKOWANIA, DOW CORNING ZRZEKA SIĘ ODPOWIEDZIALNOŚCI ZA JAKIEJKOLWIEK SZKODY PRZYPADKOWE LUB BĘDĄCE WYNIKIEM ZASTOSOWANIA PRODUKTU. ZALECENIA ODNOŚNIE UŻYCIA NIE POWINNY BYĆ TRAKTOWANE JAKO ZACHĘTA DO NARUSZENIA JAKIEGOKOLWIEK PATENTU.