



DOWSIL™ 817 Mirror Adhesive

Neutralne szczeliwo silikonowe o wysokim module sprężystości

Właściwości i Korzyści

- 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 temperatury

Zastosowania

- Klej do luster DOWSIL™ 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.

Testów ¹	Właściwość	Jednostka	Wartość
	System utwardzania		Neutralny
	Temperatura stosowania	°C	+5 do +40
		°F	+41 do +104
	Zakres temperatur pracy	°C	-50 do +150
		°F	-58 do +302
	Czas pracy	minuty	29
CTM 97B	Gęstość	g/ml	1,43
CTM 062	Splywanie	mm	≤ 3
Złącze zatwierdzone technicznie o wymiarach 12*12*50 mm (ISO² 8339)			
CTM 99E	Twardość (Shore A)		38
	Moduł younga	MPa	1,2

1. CTM: Firmowa Metoda Testów, kopie CTM dostępne na żądanie.
2. ISO: International Standardization Organization.

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 DOWSIL™ R-40 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, kontakt z jednym z Regionalnych Punktów Serwisowych Dow.

Nalożenie Szczeliwa

Szczeliwo jest gotowe do użycia. Nałożyć paski pionowe o szerokości 10 mm na tył lustra w odstępach co 100 mm. Następnie docisnąć lustro do powierzchni, zachowując stałą grubość ściegu wynoszącą 2 mm 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 DOWSIL™ R-40 Universal Cleaner. W razie nałożenia 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 WRAZ Z TYM DOKUMENTEM. PRZED UŻYTKOWANIEM PRODUKTU PRZECZYTAĆ INFORMACJE O PRODUKCIE I KARTĘ BEZPIECZEŃSTWA PRODUKTU ORAZ WSZELKIE INFORMACJE ZAWARTE NA NAKLEJKACH UMIESZCZONYCH NA POJEMNIKACH DOTYCZĄCE ZAGROŻEŃ FIZYCZNYCH I ZDROWOTNYCH. KARTA BEZPIECZEŃSTWA DOSTĘPNA JEST POD ADRESEM INTERNETOWYM DOW: DOW.COM LUB PRZEDSTAWICIELA TECHNICZNO-HANDLOWEGO LUB DYSTRYBUTORA DOW. MOŻNA JĄ RÓWNIEŻ UZYSKAĆ KONTAKTUJĄC SIĘ TELEFONICZNIE Z MIEJSCOWYM CENTRUM OBSŁUGI DOW.

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 DOWSIL™ 817 wynosi 12 miesięcy od daty produkcji.

Opakowanie

Klej do luster DOWSIL™ 817 dostarczane jest w kartuszach 310 ml pakowanych po 12 w kartonie.

Ograniczenia

Nie stosować kleju do luster DOWSIL™ 817 na materiałach bitumicznych, materiałach zawierających kauczuk naturalny, chloropren lub kauczuk etylenowopropylenowy oraz na materiałach budowlanych mogących wydzielać olej, plastyfikatory lub rozpuszczalniki. Nie stosować kleju do luster DOWSIL™ 817 w zamkniętej przestrzeni, gdyż szczeliwo ulega utwardzeniu pod wpływem wilgoci atmosferycznej. Klej do luster DOWSIL™ 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 DOWSIL™ 817 do folii z tworzywa sztucznego.

Produkt nie nadaje się do zastosowań wymagających kontaktu z żywnością.

Klej do luster DOWSIL™ 817 nie jest zalecany do szklenia strukturalnego i szklenia izolacyjnego.

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

Informacja o Szkodliwości Zdrowotnej i Ochronie Środowiska

Aby pomóc klientom w bezpiecznym użytkowaniu naszych produktów, Dow oferuje szeroki program doradztwa technicznego oraz pomoc specjalistów z zakresu zdrowia, ochrony środowiska i prawa, dostępnych w poszczególnych regionach.

Dodatkowe informacje dostępne są w naszej witrynie (dow.com) lub u lokalnego przedstawiciela Dow.

dow.com

UWAGA: Niniejszy dokument nie zwalnia z obowiązku przestrzegania jakichkolwiek patentów stanowiących własność firmy Dow lub innych podmiotów. Ponieważ warunki użytkowania oraz obowiązujące przepisy prawa mogą się różnić w zależności od miejsca użytkowania oraz mogą się zmieniać z upływem czasu, Klient jest odpowiedzialny za ustalenie, czy produkty oraz informacje zawarte w niniejszym dokumencie są odpowiednie dla jego zastosowań oraz za sprawdzenie, czy praktyki obowiązujące w miejscu pracy Klienta oraz praktyki dotyczące usuwania odpadów spełniają wymagania obowiązujących przepisów prawa i innych ustaw państwowych. Przedstawiony produkt może nie być dostępny w sprzedaży i/lub może nie być dostępny we wszystkich lokalizacjach geograficznych, w których firma Dow posiada swoje przedstawicielstwa. Zgłoszone roszczenia mogą nie zostać rozpatrzone we wszystkich krajach. Firma Dow nie ponosi odpowiedzialności za informacje zawarte w niniejszym dokumencie. Każdorazowe użycie słowa „Dow” lub „Firma” oznacza podmiot prawny firmy Dow zajmujący się sprzedażą produktów Klientowi, chyba że zostanie wyraźnie wskazane inaczej. NIE UDZIELA SIĘ ŻADNYCH GWARANCJI; WSZELKIE GWARANCJE, WYRAŻONE LUB DOROZUMIANE, DOTYCZĄCE WARTOŚCI HANDLOWEJ LUB PRZYDATNOŚCI DO OKREŚLONEGO CELU SĄ WYRAŹNIE WYKLUCZONE.

