

Informacje o produkcie

DOW CORNING® 732

Uszczelniacz wielofunkcyjny

Wielofunkcyjny klej silikonowy / uszczelniacz

ZASTOSOWANIA

- Ogólne uszczelnienia przemysłowe i klejenie
- Zgodny z normą MIL-A-46106A i FDA 177.2600

TYPOWE WŁASNOŚCI

Specyfikacja autorów: Wartości te nie są przeznaczone do wykorzystania przy opracowywaniu specyfikacji. Proszę skontaktować się z lokalnym przedstawicielem handlowym Dow Corning.

CTM	ASTM	Właściwość	Jednostka	Wartość
0176		Wygląd		Niespływająca pasta
		Kolor		Biały, czarny lub przezroczysty
0364		Szybkość wyciskania	g/minutę	350
0098		Czas wulkanizacji wstępnej	Minuty	7
0095		Czas wstępnego schnięcia	Minutes	20
		Czas schnięcia całkowitego	h	24
0097B	D1475	Gęstość		1,04
0099	D2240	Twardość, Shore A		25
0137A	D412	Siła rozciągania	MPa	2,3
0137A	D412	Wydłużenie przy zerwaniu	%	540
0420		Współczynnik objętości rozszerzalności cieplnej	1/K	$1,12 \times 10^{-3}$
0114	D149	Wytrzymałość dielektryczna	kV/33	21,6
0112	D150	Stała dielektryczna przy 100Hz/100kHz		2,8
0112	D150	Współczynnik strat dielektrycznych w 100Hz/100kHz		0,0015
0112	D150	Rezystywność objętościowa	Ohm.cm	$1,5 \times 10^{15}$

CECHY

- Jeden klej / uszczelniacz
- Utwardza się w temperaturze pokojowej gdy jest narażony na działanie wilgoci zawartej w powietrzu
- System wulkanizacji Acetoxi (octowy)
- Nie spływa, konsystencja pasty
- Łatwy do nałożenia
- Utwardza się do mocnej, elastycznej gumy
- Dobra przyczepność do wielu podłoży
- stabilny i elastyczny od -60°C do $+180^{\circ}\text{C}$, w krótkim okresie do $+205^{\circ}\text{C}$
- kolor czarny : stabilny i elastyczny od -60°C do $+205^{\circ}\text{C}$, w krótkim okresie do $+230^{\circ}\text{C}$
- Doskonałe właściwości dielektryczne
- Zgodny z MIL-A-46106
- Zgodny z FDA 177.2600
- Dostępny w kolorze białym, czarnym lub przezroczystym

JAK STOSOWAĆ

Przygotowanie podłoża

Wszystkie powierzchnie muszą być czyste i suche. Odtłuścić i zmyć zanieczyszczenia, które mogłyby osłabić przyczepność. Odpowiednie rozpuszczalniki to alkohol izopropylowy, aceton lub metyl etyl ketone. Odpowiednią przyczepność można uzyskać na wielu podłożach, takich jak szkło, metal i większość popularnych tworzyw sztucznych. Podłoża na których dobra przyczepność nie jest zwykle uzyskiwana obejmują PTFE, polietylen, polipropylenu i pokrewne. Dla maksymalnej przyczepności do podłoża jest zalecane korzystanie z Dow Corning® 1200 OS Primer. Po oczyszczeniu rozpuszczalnikiem, cienka warstwa Dow Corning® 1200 OS Primer jest nakładana przez zanurzenie, pędzlem lub natryskowo. Pozostawić grunt do wyschnięcia na 15 do 90 minut w temperaturze pokojowej i wilgotności względnej 50% i wyższej.

JAK APLIKOWAĆ

Aplikować DOW CORNING 732 Multi-Purpose na jedną oczyszczoną powierzchnię, a następnie szybko połączyć z drugą powierzchnią.

Po wystawieniu na wpływ wilgoci, świeżo zaaplikowany materiał będzie skórkował. Każdą obróbkę należy wykonać przed skórkowaniem. Powierzchnie łatwo można obrabiać za pomocą łopatk. Klej / Nałożyć szczeliwo w pracy ciągłej, trzymając aplikator pod kątem 45° i przesuwając klej przed dyszą.

CZAS UTWARDZANIA

Po utworzeniu naskórka wulkanizacja następuje w głąb powłoki. W ciągu 24 godzin (W temperaturze pokojowej i 50% wilgotności względnej) DOW CORNING 732 Multi-Purpose zwulkanizuje się na głębokość około 3 mm. W bardzo głębokich fragmentach, szczególnie, gdy dostęp do wilgotności powietrza jest ograniczony czas całkowitego utwardzania wydłuży się. Czas wulkanizacji wydłuża się przy niższej wilgotności powietrza.

Przed przenoszeniem i pakowaniem łączonych elementów, użytkownikom zaleca się odczekać wystarczająco długo aby upewnić się, że integralność łączenia nie zostanie naruszona. Będzie to

zależy od wielu czynników i powinno być określone przez użytkownika dla każdego konkretnego zastosowania.

ZGODNOŚĆ

DOW CORNING 732 Multi-Purpose Sealant uwalnia małe ilości kwasu octowego podczas utwardzania. To może powodować korozję niektórych elementów metali lub powierzchni, szczególnie w bezpośrednim kontakcie.

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI

W niniejszym dokumencie nie zamieszczono informacji dotyczących bezpiecznego użytkowania produktu. Przed użyciem należy przeczytać karty bezpieczeństwa produktu i etykiety na pojemniku dotyczące bezpiecznego użycia, oraz informacje dotyczące zagrożeń fizycznych i zdrowia. Karta bezpieczeństwa produktu jest dostępna na stronie internetowej Dow Corning: www.dowcorning.com. Kopię można również uzyskać od lokalnego przedstawiciela handlowego Dow Corning lub dystrybutora, albo dzwoniąc pod lokalny numer globalnego centrum obsługi klienta Dow Corning.

TRWAŁOŚĆ I MAGAZYNOWANIE

W przypadku przechowywania w temperaturze poniżej 32 ° C (89,6 ° F) w oryginalnym zamkniętych pojemnikach, ważność produktu wynosi 30 miesięcy od daty produkcji.

Jako, że DOW CORNING 732 Multi-Purpose Sealant schnie poprzez reakcję z wilgocią w powietrzu, trzymać pojemnik zamknięty i dobrze uszczelniony, kiedy nie jest używany. Na końcu aplikatora może tworzyć się "korek" (zaschnięta część silikonu), która jest łatwa do usunięcia, a zapobiega wyciekaniu uszczelnacza.

OPAKOWANIA

Produkt dostępny jest w różnych wielkościach pojemnika. Skontaktuj się z lokalnym przedstawicielem Dow Corning w celu uzyskania informacji na temat wielkości opakowań dostępnych na danym obszarze.

OGRANICZENIA

Ten produkt nie jest sprawdzony ani przedstawiony jako odpowiedni dla personelu medycznego lub farmaceutycznych.

INFORMACJE O BEZPIECZEŃSTWIE DLA ZDROWIA I ŚRODOWISKA

Aby wspomóc klienta w jego dążeniach do bezpieczeństwa Dow Corning posiada zorganizowany system zaopatrzenia oraz Jednostkę Bezpieczeństwa dla Zdrowia i Środowiska, której specjaliści dostępni są na każdym terenie.

Dalsze informacje dostępne są u twojego lokalnego dystrybutora.

OGRANICZONA GWARANCJA PROSZĘ DOKŁADNIE PRZECZYTAĆ

Informacja tu zawarta jest podana w dobrej wierze i oparta na wiarygodnych badaniach. Jakkolwiek z powodu warunków i metod zastosowań naszych produktów będących poza naszą kontrolą informacja ta nie może być użyta jako rękojmia, że produkty Dow Corning są zawsze odpowiednie w waszych szczególnych zastosowaniach. Gwarancja sprzedażna Dow Corning mówi, że produkt spełnia wymagania zawarte w specyfikacji. Twoim nadzwyczajnym środkiem w

razie niedotrzymania gwarancji jest refundacja kosztów zakupu lub zamiana produktu, który różni się od gwarantowanego.

Dow Corning odmawia wyraźnych lub zawierających sugestie gwarancji na sposób użycia produktu chyba, że udzieli pisemnej gwarancji na jego zastosowanie.

Dow Corning zrzeka się odpowiedzialności za incydentalne lub ciągłe zniszczenia. Propozycje zastosowań nie powinny być traktowane jako zamiar naruszenia jakichkolwiek patentów.