

DS 817 Technikai adatlap

Magas modulusú semleges szilikon tömítőanyag

Jellemzők és előnyök

- Nem korrozív, szagtalan, használatra kész, amely a levegő nedvességtartalmára köt
- Alapozás nélkül is kiválóan tapadás a legtöbb üvegen, fémen és tükörbevonaton
- Kiváló hő- és páratartalom-ellenállás
- Ellenáll az ózonnak, az ultraibolya sugárzásnak és a szélsőséges hőmérsékletnek.

Alkalmazások

- A DOWSIL™ 817 tükörragasztó egy egykomponensű szilikon tömítőanyag
- Használható tükörök, bevonatos üveg- vagy fémlemezek különböző anyagokhoz történő rögzítéséhez

Jellemző tulajdonságok

Teszt1	Tulajdonság	Egység	Eredmény
	Kötési rendszer		Semleges
	Alkalmazási hőmérséklet	°C	+5-től +40-ig
		°F	+41-től +104-ig
	Felhasználási hőmérséklet-tartomány	°C	-50 és +150 között
		°F	-58 és +302
	Szabad megmunkálási idő	perc	29
CTM97B	Fajsúly	g/ml	1,43
CTM062	Zsugorodás	mm	< 3
	12*12*50 mm méretű T.A. kötés (ISO 8339)		
CTM99E	Keménység (Shore A)		38
	Szakító szilárdság	MPa	1,2

1. CTM: Vállalati vizsgálati módszer, a CTM-ek másolatai kérésre rendelkezésre állnak.

2. ISO: Nemzetközi Szabványügyi Szervezet

Hogyan kell használni

Felület előkészítés

Győződjön meg arról, hogy a tömítendő felületek tiszták, szárazak, épek, és mentesek a zsírtól, portól és egyéb szennyeződésektől, amelyek ronthatják a tapadást. A felületet tisztítsák és zsírtalanítsák egy megfelelő oldószerrel, például a DOWSIL™ R-40 univerzális tisztítószerrel, tiszta olaj- és szőszmentes ruhával történő áttörléssel a tömítőanyag felhordása előtt. Ellenőrizze, hogy a tükör egyenletesen van-e bevonva, lakk védi-e, és karcmentes-e.

Megjegyzés: Bármilyen oldószer használatakor mindig gondoskodjon megfelelő szellőzésről. Kerülje a hőt, a szikrákat és a nyílt lángokat. Használjon oldószerálló kesztyűt. Tartsa be és kövesse az oldószertartály címkéjén felsorolt összes óvintézkedést.

Alapozás

Általános építőipari felületek esetén nem szükséges az alapozó használata például téglá és beton felületekhez. Azonban minden esetben ajánlott előzetes teszt elvégzése. Speciális felhasználás esetén technikai segítségért forduljon a Dowsil helyi képviselőjéhez.

Tömítőanyag felhordása

A tömítőanyag használatra kész. Vigyen fel 10 mm széles csíkokat függőlegesen a tükör hátoldalára 100 mm-es távolságra egymástól. Ezután nyomja rá a tükröt a felületre, az optimális kikeményedés és mechanikai tapadás érdekében állandó 2 mm-es tömítőanyag vastagság megtartásával. A tükröt legalább 24 órán keresztül ragasztószalagok segítségével rögzítse. Ez biztosítja a jó érintkezést és a minimális elmozdulást. Nagyobb felületű tükröknél a szilikon mellé használjon kétoldalt tapadó tükörragasztó szalagot. A levegő keringés miatt a tükör széleit szabadon kell hagyni, lehetővé téve ezáltal a tömítőanyag kikeményedését.

Tisztítás

A felesleges tömítőanyagot a DOWSIL™ R-40 univerzális tisztítószerrel lehet letisztítani a szerszámokról és a nem porózus felületekről. A megkötött tömítőanyagot csak mechanikus úton tudjuk eltávolítani. Ügyelni kell arra, hogy a műanyag vagy bevonatos felületek ne sérüljenek.

A kezelése, óvintézkedések

A BIZTONSÁGOS HASZNÁLATHOZ SZÜKSÉGES TERMÉKBIZTONSÁGI INFORMÁCIÓK NEM SZEREPELNEK EBBEN A DOKUMENTUMBAN. KEZELÉS ELŐTT OLVASSA EL A TERMÉK BIZTONSÁGI ADATLAPJÁT ÉS A KARTUS CÍMKÉJÉT A BIZTONSÁGOS HASZNÁLATRA, VALAMINT A FIZIKAI ÉS EGÉSZSÉGÜGYI VESZÉLYEKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓKÉRT. A BIZTONSÁGI ADATLAP ELÉRHETŐ A DOW HONLAPJÁN, A DOW.COM CÍMEN, VAGY KÉRJE A DOW HELYI KÉPVISELŐJÉTŐL.

Használható élettartam és tárolás

Hűvös, száraz körülmények között, 30 °C (86 °F) alatt, eredeti, bontatlan csomagolásban tárolva, a DOWSIL™ 817 tükörragasztó felhasználhatósági ideje a gyártástól számított 12 hónap.

Csomagolás Információ

A DOWSIL™ 817 tükörragasztó 310 ml-es kartusokban, 12 darabos dobozokban kerül forgalomba.

Korlátozások

Ne használja a DOWSIL™ 817 tükörragasztót bitumenes aljzaton, természetes gumi vagy EPDM alapú aljzaton, illetve olyan építőanyagokon, amelyekből olajok, lágyítók vagy oldószerek szivároghatnak. Ne használja a DOWSIL™ 817 tükörragasztót teljesen zárt térben, mert a tömítőanyagnak a kikeményedéshez légköri nedvességre van szüksége. A DOWSIL™ 817 tükörragasztót nem ajánlott víz alatti ragasztásra, tömítésre.

Biztonsági tükrökkel (egyrétegű tükrök, amelyek hátoldalán műanyag fóliával lamináltak, hogy az üveg töréskor ne törjön össze) való használat esetén először ellenőrizze a DOWSIL™ 817 tükörragasztó tapadását a műanyag fólián. Ez a termék nem alkalmas olyan területeken, ahol élelmiszerrel való érintkezés valószínűsíthető. A DOWSIL™ 817 Tükörragasztó nem ajánlott szerkezeti üvegezéshez vagy hőszigetelt üvegezéshez. Ezt a terméket nem teszteltük és nem állítjuk, hogy alkalmas lenne orvosi vagy gyógyszeripari felhasználásra.

Egészség és környezetvédelem információk

A Dow Termékinformációs Ügyfélszolgálat mindenhol készséggel áll a vevők rendelkezésére a termék biztonságos használatával kapcsolatban. Termékbiztonsági, egészségi- és környezetvédelmi szakértői valamennyi régióban az ügyfelek rendelkezésére állnak. További információért látogassa meg a Dow honlapját, a dow.com címen, vagy lépjen kapcsolatba a Dow helyi képviselőjével.

KORLÁTOZOTT JÓTÁLLÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK – KÉRJÜK, OLVASSA EL FIGYELMESEN

Az itt található adatokat a cég jóhiszemben közli és meg van győződve arról, hogy azok megfelelnek a valóságnak. Mivel, azonban a cégnek nem áll módjában ellenőrizni a termék felhasználásának feltételeit és módjait, ezek az adatok nem helyettesítik azon felhasználói vizsgálatokat, melyek annak biztosítására irányulnak, hogy a Dow cég termékei megfelelnek a végső felhasználás céljának. A termék használatára vonatkozó tanácsok nem indokolhatják bárminemű szabadalom megsértését.

Az egyetlen jótállás, melyet a Dow cég vállal, szavatolja, hogy a termék megfelel a szállítás idején hatályban lévő eladási feltételeknek.

A kizárólagos jogorvoslat, melyet a vásárló a jótállás megszegése esetén érvényesíthet, a termék vételárának visszatérítésére, illetve a termék kicserélésére korlátozódik, amennyiben bebizonyosodik, hogy a termék nem felel meg a fenti jótállásnak.

Megsemmisítés

Az összes helyi, állami (tartományi) és szövetségi előírásnak megfelelően ártalmatlanítsa. Az üres tartályok veszélyes maradványokat tartalmazhatnak. Ezt az anyagot és tartályát biztonságos és törvényes módon kell ártalmatlanítani. A felhasználó felelőssége annak ellenőrzése, hogy a kezelési és ártalmatlanítási eljárások megfelelnek-e a helyi, állami (tartományi) és szövetségi előírásoknak. További információért forduljon a Dow műszaki képviselőjéhez.

Termékgondozás

A Dow alapvetően törődik mindazokkal, akik a termékeit gyártják, forgalmazzák és használják, valamint a környezettel, amelyben élünk. Ez az aggodalom az alapja a termékfelügyeleti filozófiánknak, amely alapján értékeljük a termékeinkkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi információkat, majd megteesszük a megfelelő lépéseket a munkavállalók és a lakosság egészségének, valamint környezetünk védelmére. Termékfelügyeleti programunk sikere a Dow termékeivel foglalkozó minden egyes emberen múlik - a kezdeti koncepciótól és kutatástól kezdve az egyes termékek gyártásán, használatán, értékesítésén, ártalmatlanításán és újrahasznosításán át.

Vevői értesítés

A Dow határozottan arra ösztönzi ügyfeleit, hogy vizsgálják felül mind gyártási folyamataikat, mind a Dow-termékek alkalmazását az emberi egészség és a környezetminőség szempontjából annak biztosítása érdekében, hogy a Dow-termékeket ne használják olyan módon, amelyre azokat nem szánták vagy nem tesztelték. A Dow munkatársai készséggel állnak rendelkezésre, hogy válaszoljanak az Ön kérdéseire, és ésszerű technikai támogatást nyújtsanak. A Dow-termékek felhasználása előtt a Dow-termékek szakirodalmát, beleértve a biztonsági adatlapokat is, meg kell nézni. Az aktuális biztonsági adatlapok a Dow-tól kaphatók.