

Technikai adatlap

Tulajdonságok

- neutrális kötésű
- alacsony modulusú, nagy rugalmasságú
- alapozó nélkül használható a legtöbb felületen
- nem korrozív
- könnyen megmunkálható
- nem szagos
- Megfelel az ISO 11600-G&G 25LM szabványnak
- Ellenáll az UV sugárzásnak

Alkalmazás

A DOWSIL™ 799 EU Glaze and Go Tömítőanyag egy egy komponensű, neutrális kötésű, alacsony modulusú szilikon tömítőanyag, amelyet kifejezetten ablakkeretek szigetelésére és időjárásálló tömítőanyagként fejlesztettek ki.

A DOWSIL™ 799 EU Glaze and Go tömítőanyag tartós tapadást képez a legtöbb porózus és nem porózus felületen, beleértve a falazatokat, téglát, alumíniumot, PVC-t, üveget és üvegezett felületeket.

A DOWSIL™ 799 EU Glaze and Go tömítőanyag penészálló.

Jellemző tulajdonságok:

Az alábbi táblázatban található értékek nem specifikációk készítéséhez kerültek közlésre. Kérjük vegye fel a kapcsolatot a Dow helyi képviselőjével a termékkel kapcsolatban.

CTM	Sajátosságok	Mennyiség	Eredmény
	Kötés		neutrális
	Felhordási hőmérséklet	°C	+5°C és +40°C között
097B	Fajsúly	g/ml	1,03
364C	Extrudálás	g/min	90
155A	penetráció	1/10mm	110
098	Bőrösödési idő (23°C, 50% relatív páratartalom)	min	12
095A	Tapadásmentes idő (23°C, 50% relatív páratartalom)	min	18
663A	Térhálósodás mértéke	(23°C, 50% relatív páratartalom)	
	1 nap	mm	2,8
	3 nap	mm	4,3
2mm vastagságban S2 (ASTM² D 412)			
137A	E-modulus	MPa	0,31
137A	Szakítószilárdság	MPa	1,3

137A	Szakadási nyúlás	%	600
12x12x50mm méretben T.A. hézag (ISO³ 8339/DIN⁴ 52455-2)			
677	E modulus 100%	MPa	0,3
677	Szakítószilárdság	MPa	0,55
677	Szakadási nyúlás	%	340
677	Kohéziós hiba	%	100
99E	Shore A sorkeménység		16

Műszaki specifikáció és szabványok

- megfelel az SNJF-nek
- DIN 18545E
- ISO 11600 F 25LM (alapozott) vakolat
- ISO 11600 G25LM (homlokzatok és vitrázsok)
- EN 15651 – CE jel

Felhasználás

A felület legyen tiszta, száraz, zsír és pormentes. A nem porózus felületeket mint az alumínium vagy az üveg, neki megfelelő tisztítóval kezelje.

A porózus felületeket mint a téglá, a vakolat, mechanikusan tisztítsa meg a maradványoktól és laza daraboktól egy fém kefével vagy annak megfelelő eszközzel. Az alapozó használata elkerülhetetlen a megfelelő és tartós tapadás eléréséhez, valamint, ha a rendszert víz érheti. Más esetekben az alapozó használata nem feltétlenül szükséges, de egyes felületek esetén szükség lehet rá az optimális tapadás eléréséhez.

Alapozás

Ez a termék több porózus és nem porózus anyaghoz is kiválóan tapad.

A felhasználás előtt végezzen tesztek a felületek sokfélesége miatt. Sok esetben a tapadás növelhető alapozó használata mellett

DOWSIL™ 1200 OS Primer fémek esetében

DOWSIL™ Primer P beton és téglá esetén

Felhordás

DOWSIL™ 799 EU Glaze and Go tömítőanyag felhasználásra kész állapotban kerül értékesítésre. A tartóelemek behelyezését követően a hézag megfelelő előkészítése és maszkolása után egy kinyomópisztoly segítségével hordja fel a tömítőanyagot a kívánt helyre, és 5-10 percen belül dolgozza el egy arra alkalmas szerszám vagy lehúzó segítségével. Lehúzás után a maszkolás és tartó elemek azonnal eltávolítandók. A DOWSIL™ 799 EU Glaze and Go Tömítőanyag a levegő páratartalmának hatására térhálósodik. Az műszaki adatok értékeit 23°C és 50% relatív páratartalom mellett tesztelték. A meg nem kötött tömítőanyag megfelelő oldószerrel eltávolítható. A megkötött tömítőanyag csak mechanikusan távolítható el.

Tömítőanyag méretezése

A hézagot az anyag mozgási képességeinek megfelelően kell kalkulálni. Általában a minimális hézag szélessége 6mm. Hézagoknál, melyek szélessége 6–12 mm közötti értékű, a tömítés mélysége 6mm kell legyen. Azoknál a hézagoknál, ahol a hézag szélessége meghaladja a 12mm-t, a szélesség és a mélység aránya 2:1 kell legyen, de maximum 12mm mély. 25mm feletti hézagok esetén kérje a helyi disztribútor segítségét. Amennyiben lekerekített sarkok kialakítása szükséges, a hézag méretének minimum 6mm-nek kell lennie minden felület esetében. Kötés segítő szalag vagy háttérkitöltő használata szükséges, hogy elkerülje a három oldali tapadást vagy a hézagra hátulról érkező nyomást, amely hatással van a tömítőanyag rugalmasságára.

ALKALMAZÁSSAL KAPCSOLATOS ÓVINTÉZKEDÉSEK

A TERMÉK BIZTONSÁGOS HASZNÁLATÁRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓKAT JELEN DOKUMENTÁCIÓ NEM TARTALMAZZA. A FELHASZNÁLÁS ELŐTT TEKINTSE MEG A TERMÉK BIZTONSÁGTECHNIKAI ADATLAPJÁN ÉS A CSOMAGOLÁSON LÉVŐ MATRICÁN FELTÜNTETETT BIZTONSÁGOS HASZNÁLATRA, A SZERVEZETRE ÉS AZ EGÉSZSÉGRE VESZÉLYES INFORMÁCIÓKAT. AZ TERMÉK BIZTONSÁGTECHNIKAI ADATLAPJA ELÉRHETŐ A DOW HONLAPJÁN, consumer.dow.com VAGY A DOW ÉRTÉKESÍTŐ MÉRNÖKI ÜGYFÉLSZOLGÁLAT ÁLTAL, DISZTRIBUTOROK ÁLTAL, VAGY HÍVJA A DOW ÜGYFÉLSZOLGÁLATÁT.

SZAVATOSSÁG és TÁROLÁS

DOWSIL™ 799 EU Glaze and Go tömítőanyag + 30°C, vagy alacsonyabb hőmérsékleten, bontatlan csomagolásban 12 hónapig lehet tárolni a gyártás dátumától számítva.

Csomagolás

A termék elérhető 205 kg-os hordóban, 310ml-es kartusban, 400 és 600ml-es hurkában.

KORLÁTOZÁS

DOWSIL™ 799 EU Glaze and Go tömítőanyag üveg és fém építőipari szilikont ne használja a következő esetekben:

- Olyan vízszintes csatlakozási hézagok esetén, melyeknél a nagy igénybevétel miatt kopás lehetséges áll fenn
- Strukturális üvegezéshez
- Olyan helyiségekben ahol a levegő páratartalma nem megfelelő a tömítőanyag megszilárdulásához
- Festett felületeken, mivel a festékréteg nem képes követni a szilikon rugalmasságát, és az anyag berepedezhet
- Nedves, faggyal borított felületeken
- Olajjal vagy műanyaggal bevont felületeken

DOWSIL™ 799 EU Glaze and Go tömítőanyag az érzékeny felületeken elszíneződést okozhat

A különböző réz felületek elszíneződhetnek

A polikarbonátokat károsíthatja

EGÉSZSÉGÜGYI és KÖRNYEZETVÉDELMI 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 consumer.dow.com címen, vagy lépjen kapcsolatba a Dow helyi képviselőjével.

A terméket nem tesztelték és nem is alkalmas gyógyászati és gyógyszerészeti felhasználásra.

KORLÁTOZOTT JÓTÁLÁSRA 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 biztonságosak, és 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.

A DOW CÉG KIFEJEZETLEN ELHÁRÍT MINDENNEMŰ KIMONDOTT ÉS HALLGATÓLAGOS, A TERMÉK MEGHATÁROZOTT CÉLRA TÖRTÉNŐ ALKALMASSÁGÁRA, ILLETVE KERESKEDELMI FORGALMAZÁSÁRA VONATKOZÓ SZAVATOSSÁGOT.

A DOW NEM VÁLLAL FELELŐSSÉGET SEMMINEMŰ VÉLETLENÜL FELMERÜLŐ ILLETVE KÖVETKEZMÉNYES KÁROKÉRT.