

MESTER Polikarbonát Tömítő Ragasztó

Kiadás kelte: 2018. március 12.

A termék rövid leírása:

Rugalmas, egykomponensű, semlegesen térhálósodó, szilikon bázisú ragasztó és tömítőanyag kül- és beltéri használatra.

Kiszerelési egység:

310 ml, 12 db/karton

Színválaszték: átlátszó**Tulajdonságok:**

- kiváló ragasztó és tömítő,
- könnyen feldolgozható,
- tartósan rugalmas,
- vízálló és vízzáró,
- ellenáll az időjárási és öregedési hatásoknak, UV- álló,
- jól tapad különböző fémekhez, műanyaghoz,
- gombaállót tartalmaz (az anyag adalékainak segítségével jól ellenáll a penész támadásának, de ehhez a tömítést rendszeresen szárazra és tisztára kell törölni),
- nem festhető,
- szaga minimális.

Alkalmazási terület:

- polikarbonát, plexi (akrilüveg) lemezek tömítésére, ragasztására,
- homlokzati fugák, hézagok, rések, repedések kitöltésére,
- üvegezési feladatokra,
- szaniterek tömítésére,
- tető- és vízvezeték szerelési és fűtési munkákhoz,
- szellőző, légkondicionáló és légtechnikai berendezésekhez,
- kül- és beltérben,
- nem használható: akváriumokhoz, márványhoz, természetes kövekhez, tükrök ragasztásához és az élelmiszeriparban, ahol élelmiszerekkel közvetlenül érintkezne,
- nem használható továbbá olyan műanyagokra, amelyeknél a szilikonok általában rossz tapadásúak, például Polipropilén (PP), Polietilén (PE) és Teflon (PTFE).

A felület előkészítése:

A felületeket ragasztás előtt Isopropanol (Izopropil-alkohol) oldószerrel zsírtalanítani szükséges! Kizárólag tiszta, szennyeződésmentes felületekkel érintkezhet, a laza rétegeket távolítsuk el. Használjon festőszalagot az esztétikus tömítés érdekében.

A víz alatti felhasználások előtt készítsük elő alaposan az aljzatot, célszerű az alapozó használata.

Feldolgozás:

Porózus felületek esetén használjunk alapozót, de előtte mindenképp tisztítsuk meg az aljzatot. Ha bevonattal (festék, lakk) rendelkező felületekre használjuk, tesztelni kell a kompatibilitást. Az esetleges cementfátyol réteget, leválasztó anyagokat, olajokat el kell távolítani.

PMMA (plexiüveg, akril kád) felületeken javasolt a zsírtalanítás, így növelhetjük a tapadást.

A fugának három oldalról körülhatároltnak kell lennie a megfelelő tapadás érdekében. Mélyebb fugáknál használjunk zárt cellás PE fugazsinórt.

+5 °C - +35 °C alap és környezeti hőmérséklet között kinyomópisztoly segítségével használjuk.

A kartus menet fölötti kúpos részét vágjuk le, és csavarjuk rá a csőrt. A tömítendő, ragasztandó felület nagyságának megfelelően vágjunk le a csőr hosszából kb. 45°-os szögben.

Tömítés esetén használjunk festőszalagot!

MESTER Polikarbonát Tömítő Ragasztó

Kiadás kelte: 2018. március 12.

Tömítés után kb. 5 percen belül a tömítő anyagot simítsuk el desztillált vízzel. Simítás után a festőszalagot azonnal el kell távolítani.

Nagyobb felület ragasztása esetén az anyagot függőlegesen, kigyóvonalban hordjuk fel, egymástól 20-25 cm távolságban.

Anyagszükséglet:

Tömítésnél a fugaszélesség (mm) x fugamélység (mm) = méterenkénti anyagigény ml-ben:

A 310 ml-es kiszérés 5 x 5mm-es fuga esetében kb. 12 folyóméterre elegendő. 10 x 10 mm-esnél pedig kb. 3 méterre elegendő a tömítőanyag.

Fugaméret

Ahhoz, hogy a tömítés kifogástalan működését biztosítani tudjuk, a tömítőanyag megengedett teljes alakváltozását és a helyes fugaméreteket figyelembe kell venni. Ajánlott fugaméreteket, arányokat (szélesség x mélység):

5 mm x 5 mm

8 mm x 6 mm

10 mm x 6-8 mm

15 mm x 10 mm

20 mm x 10-12 mm

25 mm x 15 mm

A fuga méretének beltéri alkalmazásnál legalább 5 x 5 mm-nek, kültér esetén pedig 10 x 8 mm-nek kell lennie.

Nagyobb fugaszélesség esetén (max. 30 mm) a mélységnek nagyjából a szélesség felének kell lennie.

Háromszög metszetű tömítések esetén az érintkező oldalak felületének mérete minimum 7 mm legyen.

Fontos utasítások:

Tárolás: Eredeti csomagolásban +5 °C és +35 °C között 15 hónapig.

Ne tegyük ki mechanikai vagy kémiai behatásoknak, amíg az anyag teljesen meg nem köt.

Az anyag funkciója csak akkor garantálható, ha azt megfelelően használjuk az ezen adatlapban és a kapcsolódó szabványokban megadott műszaki ajánlások alapján.

El kell kerülni a termék használatát, ha a környezetben erősen ingadozó a hőmérséklet.

A MESTER POLIKARBONÁT Ragasztó Tömítő számos festékkel és lakkal kompatibilis.

Mivel a piacon igen széles a festékek, lakkok kínálata tanácsos a használat előtt egy teszt elvégzése, hogy elkerülhessük az esetleges elszíneződést, tapadásvesztést.

Például ismert, hogy alkidgyanta alapú festékek elszíneződést okozhatnak semleges polimer szilikonokkal kombinálva.

Különösen a porfestett felületeken a tapadást gondosan meg kell vizsgálni, mert negatívan befolyásolhatja azt.

Bitumenes, kátrány- vagy lágyítószer-felszabadító anyagokkal (pl. EPDM, neoprén, butil) előfordulhat elszíneződés és / vagy tapadásvesztés.

Az alkalmazás és a kikeményedés során jó szellőzést kell biztosítani.

Az alacsony hőmérséklet, az alacsony páratartalom és a 15 mm feletti mélyedések késleltethetik a bőrképződést és a kikeményedést.

A folyadéknak való hosszabb kitettség (pl. savas tisztítószer, erősen színezett folyadékok) vagy gáznemű vegyi anyagok (pl. dohányfüst) a termék elszíneződését okozhatják.

Magas hőmérsékleten rézzel vagy réztartalmú fémekkel érintkezve az anyag elszíneződhet. Ha ilyen anyagokra használjuk, akkor az alkalmazás során és a kikeményedési idő alatt kerüljük el 30 °C feletti hőmérsékletet.

A termék színe az idő előrehaladtával minimális mértékben változhat.

Tisztítás:

MESTER Polikarbonát Tömítő Ragasztó

Kiadás kelte: 2018. március 12.

Közvetlenül a munka befejezése után a friss szilikontól az eszközök terpentinnel, vagy denaturált szesszel tisztíthatók meg.

A megkötött anyag MESTER Eltávolító szer szilikonra termék segítségével oldható fel.

Műszaki adatok:

Megkötés előtt:

Sűrűség:	1,03 ± 0,04 g/cm ³
Bőrképződési idő (23 °C, 50 % rel. páratart.):	~ 10 min
Térfogatváltozás	≤ 2 mm
Feldolgozási hőmérséklet:	+5 to +35°C
Hőmérsékleti stabilitás tartomány (teljesen megkötött anyag)	-40 to +150°C
Szavatossági idő:	15 hónap (+5 to +35°C, 50% rel. páratartalom)

Megkötés után:

Átkeményedési idő (24 órán belül):	~ 2 mm
Shore keménység:	18 ± 5
Húzószilárdság (ISO 8339-A, 100%):	~ 0,045 N/mm ²
Maximális mozgástűrés:	25%
Térfogatveszteség:	max. 5 %

Biztonsági szempontok:

Nem veszélyes készítmény.

Bőrrel való hosszabb érintkezését kerülni kell. Ha a félig szilárd anyag szembe kerül, abban az esetben 15 percen keresztül bő mennyiségű vízzel kell öblíteni és ajánlatos orvoshoz fordulni. Figyelem! Gyermektől óvjuk!

További fontos információk a termék biztonsági adatlapjában kerültek rögzítésre.

A Műszaki adatlap kibocsájtása nem jelent garanciavállalást a termék alkalmazásával és annak körülményeivel összefüggésben. A feldolgozás módját a mindenkor helyi körülményekhez kell igazítani. Kérjük a felhasználót, hogy feldolgozás előtt próbaképpen győződjön meg az alkalmasságról, hogy a hibák elkerülhetők legyenek. Ennek elmulasztása esetén a keletkezett hibákért nem vállalunk felelősséget.

A termék felhasználását megelőzően a felhasználó győződjön meg arról, hogy a termék és a termékkel érintkező más anyagok (aljat, festék, lazúr stb.) érintkezése és kölcsönhatása nem okoz-e károsodást, nem kívánt elváltozást (pld. elszíneződést). Annak előzetes tisztázása is a felhasználó felelőssége, hogy a termékkel érintkező más anyagok nem okoznak-e nem kívánt változást a termék tulajdonságaiban. Indokolt esetben a felhasználó felelőssége, hogy a termékkel érintkezésbe lépő más anyagok gyártójával/forgalmazójával felvegye a kapcsolatot és tisztázza az összeférhetőség kérdését.

Minden további kérdésben állunk szíves rendelkezésükre.