

MESTER POLIKARBONÁT Tömítő Ragasztó

Kiadás kelte: 2020. június 24.

A termék rövid leírása:

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

Kiszerezési 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,
- fungicid (a gombásodást gátló adalékainak segítségével jól ellenáll a penész támadásának, de ehhez a tömítést rendszeresen szárazra és tisztára kell törölni),
- szaga minimális,
- nem festhető.

Alkalmazási terület:

- polikarbonát, plexi (akrilüveg) lemezek tömítésére, ragasztására,
- homlokzati fugák, hézagok, rések, repedések kitöltésére,
- üvegezési feladatokra,
- szaniterak tömítésére,
- tető- és vízvezeték szerelési és fűtési munkákhoz,
- szellőző, légkondicionáló és légtechnikai berendezésekhez,
- kül- és beltérben,
- nem használható: akváriumokhoz, márványhoz, természetes kövekhez, tükörök 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!

Az esetleges cementfátyol réteget, leválasztó anyagokat, olajokat el kell távolítani.

Kizárólag tiszta, szennyeződésmentes felületekkel érintkezhet, a laza rétegeket távolítsa el. Használjon festőszalagot az esztétikus tömítés érdekében.

Feldolgozás:

Ha bevonattal (festék, lakk) rendelkező felületekre használja, tesztelni kell a kompatibilitást.

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

A fugának kétoldalról körülhatároltnak kell lennie a megfelelő tapadás érdekében. Mélyebb fugáknál használjon zárt cellás PE fugaszinórt.

+5 °C - +35 °C anyag, alap és környezeti hőmérséklet között kinyomópisztoly segítségével használja.

A kartus menet fölötti kúpos részét vágja le, és csavarja rá a csórt. A tömítendő, ragasztandó felület nagyságának megfelelően vágjon le a csőr hosszából kb. 45°-os szögben.

Tömítés esetén használjon festőszalagot!

Tömítés után kb. 5 percen belül a tömítő anyagot simítsa el desztillált vizes segédeszközzel. Simítás után a festőszalagot azonnal el kell távolítani.

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

Anyagszükséglet:

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

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

Ragasztás esetén a ragasztási feladat függvénye.

Fugaméret

Ahhoz, hogy a tömítés kifogástalan működését biztosítani tudja, a tömítőanyag megengedett teljes alakváltozását és a helyes fugaméreteket figyelembe kell venni.

A fuga méretének beltéri alkalmazásnál legalább 5 x 5 mm-nek, kültér estén 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 tegye ki mechanikai vagy kémiai behatásoknak, amíg az anyag teljesen meg nem köt.

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

Erősen ingadozó környezeti hőmérséklet esetén kerülni kell a termék felhasználását.

A MESTER POLIKARBONÁT Tömítő Ragasztó számos festékkal és lakkal kompatibilis. (jól tapad a festett felületeken)

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

Alkidgyanta alapú festékek elszínezhetik az anyagot.

Bitumenes, kátrány- vagy lágyítószer-felszabadító (pl. EPDM, neoprén, butil) anyagokkal 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 tömítőanyag vastagság meghosszabbítja a megkötési időt.

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 használja, akkor az alkalmazás során és a megkötési idő alatt kerülje a 30 °C feletti hőmérsékletet.

A termék színe az idő előrehaladtával változhat.

Tisztítás:

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

A megkötött anyag MESTER Szilikon eltávolító termék segítségével oldható fel.

Műszaki adatok:

A megadott értékek 23 °C-on és 50 % relatív páratartalom mellett értendők, amennyiben az adott érték mellett másképp nem jelezzük. Az értékeket befolyásolják környezeti tényezők, pl.

hőmérséklet, relatív páratartalom, illetve a alapfelület fajtája és típusa, valamint annak jellemzői.

Megkötés előtt:

Fajsúly:	1,03 ± 0,04 g/cm ³
Bőrképződési idő:	kb. 10 perc
Szavatossági idő:	15 hónap (eredeti, zárt csomagolásban, +5 °C - + 35 °C között)
Feldolgozási hőmérséklet:	+5 °C - +35 °C anyag, alap és környezeti hőmérséklet között
Átkötési idő:	2-3 mm/nap

Megkötés után:

Shore A keménység (DIN 53505):	18 ± 5
Húzószilárdság (ISO 8339-A, 100%):	~ 0,4 N/mm ²
Alakváltozási képesség:	25%
Térfogatvesztés (DIN EN ISO 10563):	max. 5 %
Hőállóság:	-40 - +150 °C

Biztonsági szempontok:

Nem veszélyes készítmény.

Bőrrel való hosszabb érintkezését kerülni kell. A szembe került anyagot 15 percen keresztül bő mennyiségű vízzel kell öblíteni és ajánlatos orvoshoz fordulni. Figyelem! Gyermekeket óvja a terméktől!

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 mindenkori 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 rendelkezésére.