

**MESTER Epoxy Ragasztó**

Kiadás kelte: 2023. július 10.

**A termék rövid leírása:**

Kétkomponensű epoxy ragasztó

**Kiszerezési egység:**

2x15 ml, 10 bliszter/karton

**Színválaszték:** sárgásan átlátszó**Tulajdonságok:**

- vízálló,
- kül- és beltérben használható,
- tartós ragasztás,
- mechanikusan megmunkálható (fúrás, csiszolás, menetvágás, stb.),
- kiváló tapadás,
- kopásálló,
- nem zsugorodik,
- ellenáll a legtöbb oldószernek, gyenge savaknak,
- nem tapad: PP, PE, PTFE anyagokhoz.

Az A komponens az epoxigyantát, a B komponens a megkötéshez szükséges keményítőt tartalmazza.

**Alkalmazási terület:**

Alkalmas:

- fémre,
- kerámiaira,
- faiparban,
- porcelánra,
- ásványi anyagokra,
- betonelemekre,
- polisztirolra,
- műanyagokra (pl. laminátumok, poliészteranyagok, bakelitek),
- szerelvények és szaniter berendezések javítására,
- díszek javítására,
- dekoráció ragasztására.

**A felület előkészítése:**

Kizárólag tiszta, száraz, por-, zsír-, olaj- és más szennyeződésmentes felületekkel érintkezhet, a laza rétegeket távolítsuk el.

**Feldolgozás:**

Az A és B komponenseket 1:1 arányban keverje össze a ragasztóhoz mellékelt keverőlapát segítségével, amíg homogén színű keveréket kap. Ezt megteheti a csomagoló műanyag bliszterben, vagy egyéb kis edényben, vagy akár egy kartonpapíron. Alkalmazás előtt ajánlott egy teszt elvégzése a ragasztandó felületeken. Az így előkészített ragasztót 30 percen belül vékony rétegben hordja fel mindkét felületre, majd nyomja össze, és hagyja teljesen megkötni. A ragasztás kb. 24 óra elteltével éri el a végleges ragasztóerőt. A kötési idő felgyorsítható a hőmérséklet növelésével.

Hideg környezeti körülmények esetén ragasztás előtt ajánlatos az A komponens tubusát kb. 10 percre meleg vízbe helyezni. A ragasztó 5 °C alatti hőmérsékleten nem köt meg!

**Anyagszükséglet:**

6-10 m<sup>2</sup>/liter a ragasztandó felület nagyságától, valamint a felület egyenetlenségétől függően.

**Fugaméret**

-

**Fontos utasítások:**

Az A és B komponens kinyomása után a kupakokat azonnal tekerje vissza a tubusokra ügyelve arra, hogy azokat ne cserélje fel!

Figyelem! Gyermekektől tartsa távol! Gondoskodjon a szellőztetésről, míg a ragasztó jellegzetes szagát érzi.

Alkalmazásakor tartsa be a szokásos munkaegészségügyi szabályokat.

**Tisztítás:**

A friss ragasztót nitrohígítóval, a megkötöttet csak mechanikus úton távolíthatja el.

**Műszaki adatok:**

Megkötés előtt:

Fajsúly A komponens:	1,2 ± 0,05 kg/l
Fajsúly B komponens:	1,0 ± 0,05 kg/l
Szavatossági idő:	24 hónap (+5 °C - +30 °C között, eredeti, zárt csomagolásban)
Nyitott idő:	0,5 h
Teljes kötési idő (normál hőmérsékleten):	24 h
Feldolgozási hőmérséklet:	+ 5 °C - + 30 °C (ragasztó, alap és környezeti hőmérséklet közt)

Megkötés után:

Nyomószilárdság:	90-115 Mpa
Hőállóság:	-20 °C - +100 °C

**Biztonsági szempontok:**

Csak jól szellőztetett helyiségben használható.

Munka közben ne együnk.

A terméket gyermekek elől el kell zárni!

A vegyi anyagokkal kapcsolatos szokásos biztonsági előírásokat vegyük figyelembe. 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 rendelkezésükre.