



Technikai adatlap

US EPOXY METAL folyékony fém epoxy ragasztó

Termékleírás:

A United Sealants Epoxy Metal folyékony fém egy 2 komponensű, gyorskötésű, nagy szakítószilárdságú, fémszínű, oldószermentes ragasztó.

Előnyök:

- A legkülönbézetőbb anyagok megbízható kötése, és kitöltése
- pl. hibás fúrások, fémek csorbulása, lyukak, szakadások esetén
- Gyors szerelésekhez és javításokhoz
- A legkülönbözőbb anyagkombinációk univerzális összekötőanyaga
- Szakítás- és ütésálló, időtálló
- Utómunkálatok lehetségesek (csiszolás, fúrás és átlakkozás)

Felületek, alkalmazási terület:

Kitűnő ragasztóerő nagyon sok anyagnál, pl. alumínium, réz, acél, sárgaréz, beton, FK/SMC, fa, üveg, műanyag, kerámia, festett fém, grafit, poliuretán, galvanizált fém, kemény műanyag, gumi, bőr stb. Kivéve: PP, PE, PTFE.

Alkalmazás, felhasználás:

A felületeket meg kell tisztítani, zsíradéktól, portól és piszoktól, rozsdától. Érdemes a felületet csiszolópapírral megdörzsölni, hogy a ragasztó tapadóerejét növeljük. Az ikerfecskendőt kinyitni és nyomni, míg mindkét összetevő egyenletesen kijön. A megfelelő keverő csővéget feltenni a fecskendőre. Használat előtt rövid adagolási tesztet kell végrehajtani egy megfelelő tesztadarabon. Megfelelő mennyiségű ragasztóanyagot adagolni az összeillesztendő részre, hogy megbizonyosodhasson arról, hogy a részek összenyomásakor egy 0,1-0,2 mm minimális hézag keletkezik. Az összeragasztandó részeket össze kell illeszteni. A ragasztóanyag komponensek valamint az összekevert ragasztóanyagok maradványait távolítsa el megfelelő tisztítószerrel, mielőtt a ragasztóanyag megkeményedik. A keverő csővéget használat után távolítsa el, dobja ki és bizonyosodjon meg róla, hogy az ikerfecskendő végén nem érintkeznek egymással a ragasztóanyag komponensei. Zárja le az ikerfecskendőt.

- **Csomagolás:** 6db/karton
 - **Kiszerezés:** 25ml ikerfecskendő, 32g
- Szín:** fémszínű
Cikkszám: 3120

Műszaki jellemzők:

- | | | |
|-----------------------------------|--|--|
| • Bázis: Epoxygyanta | Viszkozitás (25C): 20000 – 25000 mPas | Szakítószilárdság (N/mm²): 14-18 |
| • Keverési arány: 1:1 | Hőállóság: -40°C- tól +120°C- ig | Feldolgozási idő: kb. 4-6 perc (+23°Cnál) |
| • Kikötési idő: 10-12 perc | Végző szilárdság: 2-3 óra | Fajlagos tömeg: 1,3g/ml |

Eltarthatóság és tárolás:

A gyártástól számított 12 hónapig bontatlan csomagolásban, álló helyzetben, hűvös, és száraz helyen, +5°C és +25°C közötti hőmérsékleten tárolva. Amennyiben a terméket nem az előírt feltételeknek megfelelően, illetve környezetben tárolja, úgy a termék eltarthatósági ideje csökken, technikai paraméterei romolhatnak. Felbontás után, lehetőség szerint mielőbb használja el. Szállítással, tárolással és felhasználással kapcsolatban további információkat a termék biztonságtechnikai adatlapjában (MSDS) talál.

Alapfelület állapota:

Tiszta, száraz, por- és zsírmentes. Laza részeket el kell távolítani a megfelelő tapadás érdekében. A poros felületek rontják a tapadást, és a szilárd, tartós csatlakozás kialakítását. A nem tipikus felületeken javasoljuk előzetes tapadási próba elvégzését. A már megszilárdult ragasztót csak mechanikusan tudjuk eltávolítani.

Megjegyzés: Az ebben a dokumentumban megadott útmutatások a kísérleteink és a tapasztalataink eredménye, és jóhiszeműen terjesztettük elő. Az anyagok és a hordozófelületek különbözősége és a lehetséges alkalmazások nagy száma miatt, amelyek ellenőrzési körünkön kívül esnek, mi nem vállalhatunk semmilyen felelősséget a kapott eredményekért. Minden esetben javasoljuk előzetes kísérletek végrehajtását.

Neosil Ker. és Szolg Kft. H-2142 Nagytarcsa Ganz Ábrahám út 3. Tel.: +36 30 966 80 65 neosil@neosil.hu,
www.neosil.hu