



## Technikai adatlap

# US EPOXY STANDARD 2K epoxy ragasztó 30perc

### Termékleírás:

A United Sealants Epoxy Standard egy 2 komponensű, gyorskötésű, nagy szakítószilárdságú, színtelen, oldószermentes ragasztó.

### Előnyök:

- Optikailag igényes ragasztásokhoz
- Átlátszó és oldószermentes
- Gyors szerelésekhez és javításokhoz
- A legkülönbözőbb anyagkombinációk univerzális összekötőanyaga
- Tartós ellenállóképesség vízzel, benzinnel és olajjal szemben
- 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, zsiradéktól, 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 részekre, 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      **Szín:** színtelen
- **Kiszérelés:** 25ml ikerfecskendő, 28g      **Cikkszám:** 3110

### Műszaki jellemzők:

- **Bázis:** Epoxygyanta      **Viszkozitás (25C):** 15000 – 20000 mPas
- **Keverési arány:** 1:1      **Hőállóság:** -40°C- tól +120°C- ig
- **Feldolgozási idő:** kb. 15 perc      **Kikötési idő:** 25-35 perc
- **Végső szilárdság:** 4-6 óra      **Fajlagos tömeg:** 1,1g/cm<sup>2</sup>

### 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.