

**ONEBOND PU FLEX 12****Leírás**

A OneBond PU Flex 12 egy tixotróp poliuretán kétkomponensű szerkezeti ragasztó, amelyet kifejezetten sokféle anyag, például hőre keményedő polimerek, hőre lágyuló műanyagok, acél, alumínium és üveg közötti javítási és összeszerelési ragasztásra terveztek. Szobahőmérsékleten keményedik, nagyon gyors térhálósodás.

**Műszaki adatok**

<b>Kinézet</b>	Nem megereszkedett tixotróp paszta
<b>Szín:</b>	Szürke
<b>Kémiai természet:</b>	poliuretán
<b>Keménység Shore D:</b>	kb. 70
<b>Fazékidő (perc)</b>	kb. 12
<b>Kezelési idő (perc)</b>	kb. 45
<b>Nyírószilárdság [dN/cm<sup>2</sup>]</b>	kb. 50
<b>Rugalmassági modulus 100% [N/mm<sup>2</sup>]</b>	kb. 300
<b>Szakadási nyúlás [%]</b>	kb. 5
<b>Alkalmazási hőmérséklet (°C)</b>	+5-től +30-ig
<b>Hőmérsékletállóság [°C]</b>	-30-tól +120-ig

**Alkalmazás**

A kezelendő felületeknek tökéletesen tisztának, száraznak, por- és zsírmentesnek kell lenniük. A ragasztófelületet a OneBond alkalmazási irányelvei szerint kell kezelni, adott esetben a OneBond termékcsalád egy PU PRIMER nevű TISZTÍTÓJA vagy AKTIVÁTOR használatával. A OneBond PU Flex 12 alapozó nélkül használható üveghez, fémekhez és műanyagokhoz. A támasztékon célszerű előzetes tapadási vizsgálatokat végezni.

Helyezze be a patront egy speciális kézi működtetésű pisztolyba. A turmixolást a mellékelt, minimum 16 elemből álló statikus keverővel kell végezni, a kisebb számú komponens nem teszi lehetővé a teljes keverést. Nagyobb számú komponens növelné a keményedési kémiai reakció sebességét. A statikus keverők egyszer használatosak és eldobhatók. Ügyeljen arra, hogy az extrudált anyag egységes színű legyen, a keveretlen terméket tilos felhasználni és kidobni.

Az alkatrészeket össze kell szerelni, mielőtt a ragasztó elkezdene kikeményedni, és egyenletes nyomással le kell zárni a ragasztási területen. A ragasztott kötések szilárdsága és tartóssága a ragasztandó felületek megfelelő előkezelésétől függ. Az ízületi felületeknek kell

# ONEBOND PU FLEX 12

jó zsíroló szerral tisztítsa meg, hogy eltávolítson minden por-, szennyeződés-, olaj- és zsírnyomot. A szerszámozást és a kikészítést a fazékidőn belül kell elvégezni.

A térhálósodás során kerülje az oldószeres tisztítószerrel való érintkezést. A tömítőanyag felhordásakor kerülje a levegő beszorulását. A ragasztott elemek további tartást vagy támasztást igényelhetnek a kötési időszak alatt.

## Alkalmazási területek

A OneBond PU Flex 12 kifejezetten személygépkocsik és buszok felépítményeibe, teherautó- és vasúti kocsikba, jármű- és konténergártásba, valamint ajtó- vagy ablakágazatba történő beszerelésre szolgál. A gyors térhálósításnak köszönhetően folyamatos munkafolyamatban lehetséges az alkatrészek ragasztása. Használható fémekhez, porszórt, lakkozott, horganyzott, eloxált, krómozott vagy tűzihorganyzott felületekhez, különféle műanyagokhoz, kerámiákhoz, kőhöz, betonhoz és fához. Az anyagok és összetételek sokfélesége miatt előzetes tapadási tesztek elvégzése javasolt.

## Jellemzők

- Rendkívül gyors fogás és kötés;
- Egyszerű feldolgozás;
- Nem ereszkedik vagy fut; Nagyon széles
- tapadási tartomány; Alkalmas általános célú
- ragasztásra;
- Magas mechanikai és dinamikus feszültségállóság;
- Kikeményedés előtt ponthegeszthető;
- Csiszolható és átfesthető;
- Oldószermentes, szagtalan;

## Berendezések tisztítása és egyéni védőintézkedések

Tisztítsa meg a használt eszközöket acetonnal vagy oldószerrel. Amikor a ragasztó még nem keményedett meg, papírral vagy ruhával eltávolítható. Kikeményedés után a termék csak mechanikusan távolítható el. Kerülje el a bőrrel való érintkezést latex, gumi vagy polietilén kesztyű használatával. Ha a bőrrel érintkezik, azonnal távolítsa el, és mossa le szappannal és vízzel.

## Csomagolás

Koaxiális patron 280ml – dobozonként 12 db

**ONEBOND PU FLEX 12****Tárolás**

A OneBond PU Flex 12 eredeti csomagolásában (bontatlan tartályban) 12 hónapig tárolható 10°C és 25°C között, hűvös, száraz helyen. A tárolási hőmérséklet hosszabb ideig nem haladhatja meg a 25°C-ot. Tartsa távol nedves helyektől, közvetlen napfénytől és hőforrásoktól.

**Biztonsági szempontok**

A biztonsági adatlapok (SDS) a OneBondtól szerezhetők be. A biztonsági adatlapok információkat tartalmaznak a fizikai, egészségügyi és környezeti egészségügyi veszélyekről, biztonsági óvintézkedésekről, a termékek kezeléséről, tárolásáról és ártalmatlanításáról. A biztonsági adatlapok a rendeltetési ország vagy terület nyelvén állnak rendelkezésre, és tartalmazhatnak helyileg érvényes egészségügyi és biztonsági előírásokat. Az SDS-eket rendszeresen frissítik, és letölthetők a [www.onebondadhesives.com](http://www.onebondadhesives.com) webhelyről. A OneBond arra ösztönzi a felhasználókat, hogy tekintsék át a naprakész SDS-t, mielőtt bármilyen terméket kezelnének vagy használnának.

**Ügyféltájékoztató**

Az itt található, a OneBond laboratóriumaiban gyűjtött adatok csak tájékoztató jellegűek; ha konkrétumokra van szükség, forduljon a OneBond műszaki osztályához. A OneBond saját sajátosságainak megfelelően biztosítja a szállított termékek kitaró minőségét. A OneBond nem vállal felelősséget a mások által elért eredményekért, amelyek módszerei nem tartoznak a OneBond ellenőrzése alá. A felhasználó felelőssége annak megállapítása, hogy az itt említett termékek alkalmasak-e a felhasználói célokra. A OneBond elhárít minden kifejezett vagy hallgatóságos garanciát, beleértve az eladhatóságra vagy egy adott célra való alkalmasságra vonatkozó garanciákat, amelyek a OneBond termékek értékesítéséből vagy használatából erednek. A OneBond kifejezetten kizár minden felelősséget a következményes vagy véletlen károkért, beleértve az elmaradt hasznot is.