

2K PU Flex



Kétkomponensű flexibilis poliuretán ragasztó.



Tulajdonságok:

- Kiváló tapadás a legtöbb anyaghoz
- A ragasztott kötés nagy szilárdsága és tartós rugalmassága
- Nem zsugorodik
- Szagtalan
- Semleges színű

Előnyök:

- Könnyű előkészítés és alkalmazás
- Egyszerű 1:1 keverési arány közvetlenül a tubusból
- Alkalmos a kötések befedéséhez és tömítéséhez

Alkalmazás:

A **RETECH 2K PU Flex** egy kétkomponensű, rugalmas, önterülő poliuretán ragasztó, amely alkalmas a legtöbb hőre lágyuló műanyag, például polietilén, polipropilén, PVC, polikarbonát, PET, polisztirol, akril és egyéb anyagok ragasztására. Emellett acél, alumínium, vörösréz, sárgaréz, márvány, üveg, beton, fa és egyéb anyagok ragasztására is alkalmas. Alacsonyabb kezdeti viszkozitása miatt nagyon alkalmas olyan nyomással nem terhelt kötések ragasztására, befedésére vagy tömítésére, ahol mechanikai ütések lépnek fel. Nagy állandó rugalmassága alkalmassá teszi a nagy hőmérséklet-ingadozásnak kitett kötések ragasztására. A **RETECH 2K PU Flex** univerzális ragasztó- és tömítőanyagként használható számos ipari, javítási, szerelési stb. alkalmazásban, ahol a ragasztó alacsony kezdeti viszkozitása és a ragasztott kötés végső nagy rugalmassága szükséges.

Tárolás:

Száraz helyen, +15°C és +30°C közötti hőmérsékleten. Védje a közvetlen napfénytől és a fagytól.

Rendelési kódok:

Megnevezés	Raktári kód	Csomagolás	Térfogat/mérete	Rendelési sz.
2K PU Flex	2KPU	kettős tubus	50 ml	1 90001

Használati utasítás:

1. A ragasztandó illesztést lehetőség szerint érdesítse a **Wimat Ultra Fine Grey RETECH** csiszolóvászonnal.
2. Távolítsa el a port, az olajat és a nedvességet az illesztés felületéről.
3. Zsirtalanítsa az illesztést **RETECH Fine Cleaner**rel, és hagyja, hogy a tisztítószer teljesen elpárologjon.
4. Helyezze be a tubust a 2K-pisztolyba.
5. A fúvóka használata nélkül, az ujjával nyomja ki az A + B összetevőket, amíg mindkettő ki nem jön a tubusból, majd törölje le a tubus nyakát.
6. Helyezze a keverőfúvókát a dupla tubusra.
7. Nyomja ki az első 20 mm ragasztót a hulladékba – ez szükséges a két komponens tökéletes összekeveréséhez!
8. Vigyen fel **2K PU Flex**-et a ragasztandó illesztésre, majd a ragasztó kikeményedésének megkezdése előtt ideálisan állandó nyomást gyakoroljon a teljes ragasztási területre. Az optimális ragasztórétegnek a legnagyobb ragasztási szilárdság biztosítása érdekében legalább 0,5 mm vastagnak kell lennie. Az ún. tompaillesztés ragasztása / tömítése / kitöltése esetén ideális esetben mindkét részen egy 45°-os V alakú szögkiképzést kell kialakítani, amelyet aztán ragasztóval kell kitölteni.
9. A kezelési szilárdságot a felhordást követő 8 óra elteltével érjük el. Ezt követően a felület terhelhető, illetve felületkezelések stb. alkalmazhatók.

CSAK SZAKMAI ÉS IPARI FELHASZNÁLÁSRA!

Műszaki adatok:

Kémiai alap:	Reaktív poliuretán
Szín:	Semleges
Alkalmazási konzisztencia:	Önterülő gél
Viszkozitás mPa s:	4000 ¹⁾
Fajlagos sűrűség:	1,08 g/ml
Alkalmazási hőmérséklet:	+10 °C és +30 °C között
Feldolgozási idő:	5 perc ¹⁾
Ragasztószilárdság felépítése:	15 perc ¹⁾
Végső kikeményedés:	8 óra ¹⁾
Exoterm reakcióhőmérséklet:	50°C 5 percen belül
Hőmérsékletállóság a kikeményedés után:	-40 °C-tól +90 °C-ig
Shore keménység:	40 D (ASTM D-2240)
Maximális szakadási nyúlás:	45% (DIN 53504/ISO 37)
Szakítószilárdság:	20 MPa (DIN 53504/ISO 37)
Elektromos vezetőképesség:	1,8x10 ¹⁴
Dielektromos szilárdság:	22 kV/mm
Hővezető képesség:	0,20 W/mK

¹⁾ 20 °C / 50% relatív páratartalom mellett

Égészségügyi és biztonsági használati utasítás:

Az egészségre és biztonságra vonatkozó információk a Biztonsági Adatlapon és a Címkén olvashatók.

Nyilatkozat:

Minden információ maximális gondossággal lett megadva. Ennek ellenére célszerű, hogy minden felhasználó maga tapasztaljon ki minden terméket, saját felhasználásának megfelelően. A RETECH nem vállalja a felelősséget a termék nem a célnak megfelelő használatáért. A RETECH semmi esetben nem vállalja a felelősséget, a véletlen károkért, sem a nem az elő-írásoknak megfelelő használatból származó károkért, vagy a más kereskedőknek továbbértékesített termékért sem.

A cég címe:

RETECH, s.r.o., Vackova 1541/4; Praha 5 - Stodůlky; Czech Republic
Levelezési cím: RETECH HUNGÁRIA Kft., 9024 Győr, Babits Mihály utca 17/A (Babits Business Center);
 Tel: 0036/96/518 707, e-mail: iroda@retech.com