TECH-MASTERS Hungary Kft.
1106 Budapest, Porcelán u.2
Tel. +36 (1) 262 1860
Fax +36 (1) 260 6144
info@tech-masters.hu
www.tech-masters.hu

FFG

FAST FIX GEL

UNIVERZÁLIS, GÉL ÁLLAGÚ PILLANATRAGASZTÓ

- Gél állagú
- Cianoakrilát-etilészter alapú
- Gyorsan köt
- Nem folyik le a függőleges felületen
- Nem cseppen le fej feletti munkálatoknál
- Felhordáskor nem szívódik be a porózus anyagokba
- Egyenletesen szétteríthető nagy felületen
- Gél állapota miatt kiváló porózus anyagok ragasztására is
- A ragasztott alkatrészek összeillesztésük után még pontosan beállíthatók
- Színtelen, átlátszó ragasztási felület
- Nagy nyíró és szakítószilárdságú
- Aktivátorral a kötési sebesség felgyorsítható
- Szerszámmentes tubus használat



ÁLTALÁNOS TUDNIVALÓK

A FAST FIX GEL egy speciális ciánakrilát-etilészter alapú, tixotrópikus gél állapotú pillanatragasztó. A függőleges vagy a mennyezeti felületre felvitt ragasztóanyag nem folyik le, nem cseppen le, így fej feletti és függőleges felületeken való munkákhoz ideális. Speciális gél formulája megakadályozza a porózus anyagokba való beszívódást Nagyobb felületekre kiválóan teríthető.

FAST FIX GEL alkalmazható olyan kötésekhez, ahol szükséges az egyenletes terheléseloszlás, valamint nagy szakító és nyírószilárdság. A kitolt kötési idő lehetővé teszi, hogy az alkatrészek összeillesztésük után rövid ideig pozícionálhatók legyenek. A FAST FIX GEL-lel ragasztott felületek ellenállnak víznek, oldószereknek olajoknak, benzolnak és hőmérsékleti változásnak is.

TECHNIKAI ADATOK

Fizikai Tulajdonságok:
Kémiai bázis: α-cianoakrilátsav-etilészter
Halmazállapot: Folyékony
Szín: homályos
Szag: jellemző
Lobbanáspont: > 80 °C
Sűrűség (20°C-on): 1,08 g/cm³ (DIN 51757)
Dinamikus viszkozitás (20°C-on): 20 – 40 mPa* s
Fizikai Tulajdonságok (kikeményedett állapot):
Hőállóság: -30°C-tól +80°C-ig
Olvadáspont: +165°C

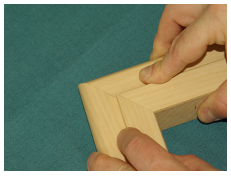
Kötési idők:
Alumínium/Alumínium: 90 – 110 mp.
SBR gumi/SBR gumi: 18 – 24 mp.
Polikarbonát/Polikarbonát: 22 – 25 mp.
EPDM / EPDM gumi: 15 – 40 mp.
Teljes kötés: 24 óra
Minőségmegőrzési idő: 24 hónap, szobahőmérsékleten tárolva, közvetlen hőtől védve.
A kupakot tartsa mindig lezárva!
Biztonsági intézkedések: a biztonsági adatlapnak megfelelően.

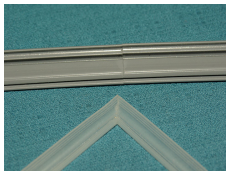
ALKALMAZÁSI TERÜLETEK ÉS HASZNÁLAT

- A FAST FIX GEL nagyon erős kötést hoz létre a következő anyagokon (egymáshoz vagy ezek kominációján): Alumínium, bronz, réz, különböző kemény és puha fafajták, műanyagok, PVC, plexi, elasztomerek (kivéve: PTFE, teflon és polietilén fólia), bőrök, műbőrök, papír, textil, porózus és nem porózus kövek (mészkő, márvány), kerámia, üveg, gumi, MDF, forgácslap.
- Alumínium vagy bronz díszlécek felragasztása fára, porózus kövekre, műanyagokra stb. Gumi lapok felragasztása MDF-re vagy forgácslapra. Függőleges vagy mennyezeti felületekre alumínium, bronz, műanyag vagy gumi alkatrészek felragasztása. Törött vagy szétvált alumínium és gumi alkatrészek összeragasztása.
- Alumínium, bronz és a réz felületeket csiszolással elő kell készíteni!
  A felület zsírtalanításához javasoljuk a SAFE CLEAN NSF vagy a FAST CLEAN oldószert!
- Használat:
  A legjobb eredmény eléréséhez kövesse a következő utasításokat:
  1. A felület legyen tiszta, por, zsír és olajmentes!
  2. A FAST FIX GEL-ből alakítson ki mindkét összeragasztandó felületen egy vékony réteget (a rövidebb kötési idő eléréséhez vagy nehezen ragasztható anyagokhoz először fújjon a felületre FAST FIX AKTIVÁTOR-t, hagyja megszáradni, majd vigye fel a felület(ek)re a FAST FIX GEL-t).
  3. Nyomja össze a két felületet azonnal!
  4. A nagy nyomóerő biztosítja, hogy a FAST FIX GEL mindkét felületen vékony rétegben elterüljön.
  5. A munkadarabok az összeillesztés után pár másodpercig még állíthatók. Aktivátor használatakor azonnal megköt a ragasztó, így nem lehet korrigálni, fontos a pontos illesztés.
  6. NE MOZDÍTSA MEG a munkadarabot, amíg a FAST FIX GEL meg nem köt!
  7. Zárja be a kupakot azonnal, ha befejezte a ragasztást!

Cikkszám	Termék neve	Kiszerelés	Szavatossági idő	Anyagtípus
T501010	Fast Fix Aktivator 50ml	50ml	lásd csomagolás + 36 hónap	RAGASZTÓ ÉS TÖMÍTŐANYAGOK
T501205	Fast Fix Gel 20g	20g	lásd csomagolás + 24 hónap	RAGASZTÓ ÉS TÖMÍTŐANYAGOK







FIGYELMEZTETÉS

Az itt szereplő információkat, a képeket is beleértve, a legnagyobb gondossággal adtuk meg. A felhasználónak a termék alkalmasságát az adott felhasználási területen ki kell próbálni. Az adott információkat csak útmutatónak szánjuk a biztonságos kezeléshez, felhasználáshoz, tároláshoz, szállításhoz és hulladék-megsemmisítéshez, nem tekinthető garanciának/minőségi specifikációnak. Az információk csak a fenti termékre vonatkoznak, és nem érvényesek, ha az anyagot más anyaggal kombinálva, más eljárás szerint használják, mint amit megadtunk, továbbá cégünk nem felel a helytelen használat során keletkezett károkért.