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

FAB

FAST FIX BLACK

SÖTÉT SZÍNŰ ALKATRÉSZEK GYORS ÉS RUGALMAS RAGASZTÓANYAGA

- Kiválóan alkalmazható rugalmas anyagok kemény alkatrészre való ragasztásához
- Kényelmes ragasztás meghosszabított munkaidővel
- Hőmérséklet tűrés -55°C tól +120°C-ig (rövid ideig 140°C-ig)
- Extrém tartósság dinamikus terhelés, kémiai anyagok és nedvességi hatások ellen is
- Gazdaságos használat a speciális adagolófejnek köszönhetően
- FAST FIX ACTIVATOR használatával még gyorsabb kötési idő érhető el
- Alkalmazható SMD technológiához, ahol az alkatrészek később forrasztási technológián mennek keresztül
- Az EASY fej megakadályozza az adagolófej beszáradását



ÁLTALÁNOS TUDNIVALÓK

A FAST FIX BLACK egy fekete színű cianoakrilát ragasztó, amely exrtra erős kötést hoz létre a legtöbb anyagon és rugalmas marad a száradás után.
A FAST FIX BLACK ellenáll az oldószernek, olajnak, benzolnak az alacsony és magas hőmérséklet ingadozásoknak.

A FAST FIX BLACK ideális olyan alkalmazásoknál, ahol rendszeres a nedvesség és pára hatása, illetve fontos, hogy a kötés rugalmas maradjon.
A FAST FIX BLACK kíválóan ellenáll a dinamikus terheléseknek, mint ütődések, vibrációk. A fekete színű kialakításnak köszönhetően használható hangszórók készítésénél is.

TECHNIKAI ADATOK

Megjelenés: folyékony
Szín: fekete
Illat: jellegzetes
Lobbanáspont: > 80°C
Sűrűség: 1,06 g/cm³ (DIN 51757)
Vízoldhatóság: hidrolizál (kicsapódik)
Dinamikus viszkozitás (25°C-on): 300 - 500 mPas (Brookfield (3/100))
Minőségmegörzési idő: 15 hónap szobahőmérsékleten
Húzószilárdság acélon: > 20 N/mm²

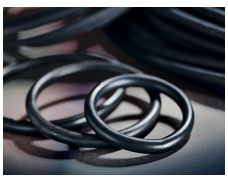
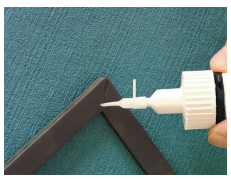
Shore keménység D: 65 -75
Nyúlás: > 8%
Hőmérséklet tűrés: -55°C-tól +120°C-ig
Olvadáspont: +165°C

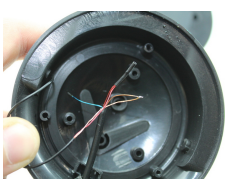
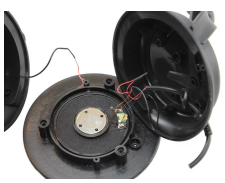
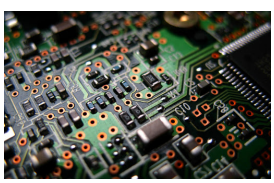
Kötési idők:
Alumínium: 25 - 45 másodperc
NBR (gumi): < 25 másodperc
Neoprén: < 25 másodperc
Végső szilárdság: 24 óra elteltével

ALKALMAZÁSI TERÜLETEK ÉS HASZNÁLAT

- A következő anyagok ragaszthatók FAST FIX BLACK-kel: ABS, alumínium, bakelit, bronz, butil, cellulóz, kloroprén (szintetikus kaucsuk), króm, delrin műanyag, üveg, vörösréz, természetes gumi, NBR, neoprén, nitril, nylon, fenol, polikarbonát, PUR, MUR, viton gumi, teflon, polisztirol, porcelán, kemény PVC, rozsdamentes acél és acél.
- Ideális fém és gumi összeragasztására.
- Természetes és mesterséges gumik gyors rögzítése műanyagokhoz, fémekhez...
- Gumik és műanyagok ragasztása, amelyek erős hőmérséklet ingadozásoknak és nedvesség hatásának vannak kitéve.
- A FAST FIX BLACK erős tapadást hoz létre a nagyon sokféle anyag között, kivéve a polietilént, a polipropilént, a szilikont és a fluort valamint olyan műanyagokat, amelyek ezeket tartalmazzák.
- Porózus anyagok ragasztásánál: használjon FAST FIX ACTIVATOR-t.
- A FAST FIX ACTIVATOR használata növelheti a ragasztóvarrat keményedését, így csökkentheti a rugalmasságot.
- Az EASY típusú fej megakadályozza, hogy az adagoló fej csövébe beleszáradjon a ragasztó. Az adagoló fejben lévő tüske visszazáráskor kinyomja a csőből a ragasztó anyagot.
- A legjobb eredmény eléréséhez kövesse a következő utasításokat:
  1. A felület legyen tiszta, por-, zsír- és olajmentes! Használja a tisztításhoz a MEGA FOAM-ot, vagy a SAFE CLEAN-t!
  2. Nyomjon mindkét összeragasztandó felületre egy vékony réteget a FAST FIX BLACK-ből! (a rövidebb kötési idő eléréséhez vagy porózus felületű anyagoknál először fújjon a felületre FAST FIX AKTIVÁTOR-t és hagyja megszáradni)
  3. Nyomja össze a két felületet azonnal!
  4. A nagy nyomóerő biztosítja, hogy a FAST FIX BLACK mindkét felületen vékony rétegben elterüljön.
  5. NE MOZDÍTSA MEG a munkadarabot, amíg a FAST FIX BLACK meg nem köt! (pár másodperc)

Cikkszám	Termék neve	Kiszerelés	Szavatossági idő	Anyagtípus
T501120	Fast Fix black 20g	20g	lásd csomagolás + 15 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.