TECH-MASTERS Slovakia s.r.o.
Budovateľská 63, SK-08001 Prešov
Tel. +421 51 77 33 031
Fax +421 51 77 33 035
slovakia@tech-masters.eu
www.tech-masters.eu/sk

AFB

AL-FIX BLACK

RÝCHLE ČIERNE LEPIDLO S VYSOKOU ELASTICITOU

- Veľmi vhodné pre lepenie elastických materiálov v kombinácii s tvrdými materiálmi.
- Tepelná odolnosť od -50 °C do 135 °C (krátkodobo až 180 °C).
- Vynikajúca chemická odolnosť a odolnosť voči vlhkosti.
- Šetrné použitie.
- Veľmi vysoká pevnosť v ťahu > 60 N/cm².
- AL-FIX AKTIVATOR urýchľuje vytvrdzovanie.
- Otrasuvzdorné, odolné voči nárazom, kĺzaniu, vlhkosti.



VŠEOBECNÉ INFORMÁCIE

AL-FIX BLACK je čierny kyanoakrylát, ktorý má vynikajúcu pevnosť v priľnavosti na väčšine materiálov. AL-FIX BLACK je odolný voči rozpúšťadlám, olejom, nízkym a vysokým výkyvom teplôt. AL-FIX BLACK je ideálny pre aplikácie, ktoré prichádzajú do pravidelného kontaktu s vlhkosťou a po vytvrdnutí je permanentne elastický.

SKLADOVANIE: AL-FIX BLACK skladujte vždy na chladnom, suchom a tmavom mieste. Doba skladovania je najmenej 9 mesiacov, ak sa skladuje pri izbovej teplote (18 až 28 °C). Ak sa skladuje pri teplote 5 °C (alebo v chladničke), doba skladovania sa predlži. Pri skladovaní v mraze do -20 °C môžu byť lepidlá uskladnené skoro neobmedzene dlhý čas. Avšak pred použitím sa musia previesť na izbovú teplotu.

TECHNICKÉ INFORMÁCIE

Farba: čierna.
Viskozita Mpa Brookfield 20 °C: 2000-3000.
Viskozita Mpa 1 dynamická: -20000 pri 25 °C.
Bod varu: > 200 °C.
Bod vzplanutia podľa DIN 51758: 87 °C.
Hustota: 1,05 - 1,09 g/cm³
Rozpustnosť vo vode: prakticky nerozpustné
Odolnosť voči teplote a otrasom.
Tepelná odolnosť: -50 °C až 135 °C (krátkodobo 180 °C).
Odolnosť voči dlhotrvajúcej vlhkosti
SKLADOVANIE: viď VŠEOBECNÉ INFORMÁCIE.
Bezpečnostné predpisy: riaďte sa podľa karty bezpečnostných údajov.

APLIKÁCIA A POUŽITIE

- ideálne pre spájanie kovov a gumy
- pre rýchle lepenie prírodnej a syntetickej gumy, plastov, kovov, atď.
- lepenie gúm, plastov, ktoré sú vystavené veľkému kolísaniu teplôt a vlhkosti
- AL-FIX BLACK poskytuje silné spoje medzi takmer všetkými druhmi materiálov s výnimkou polyetylénu, polypropylénu, silikónu a materiálov s obsahom fluóru alebo plastov.
- Materiály, ktoré je možné zlepiť pomocou AL-FIX BLACK: ABS, hliník, bakelit, bronz, buthyl, celuloid, chloroprén, chróm, delrin, meď, kaučuk, NBR, neoprén, nitril, nylon, fenol, polykarbonát, polystyrén, porcelán, tvrdené PVC, nerezová oceľ.
- Pri poréznych materiáloch používajte AL-FIX AKTIVATOR.
- Použitie AL-FIX AKTIVATOR-a môže viesť k väčšiemu zmršteniu švu ako aj nižšej pružnosti.

Číslo produktu	Názov produktu	Obsah	Sekcia
N501100	AL-Fix Filler (prášok)	1 ks	LEPIDLÁ A TMELY
N501104	Al-Fix Aktivator	200 ml	LEPIDLÁ A TMELY
N501303	Al-Fix Black	20 ml	LEPIDLÁ A TMELY



UPOZORNENIE

Všetky informácie vrátane obrázkov sú uvádzané s najväčšou starostlivosťou. Napriek tomu je vhodné, aby si užívatelia nezávisle na tom vyskúšali vhodnosť použitia každého výrobku na vlastné účely. Firma TECH-MASTERS Slovakia s.r.o. nezodpovedá za úplnosť a presnosť týchto informácií a odmieta záruku za vaše konkrétne použitie výrobkov. Záruka, ktorú TECH-MASTERS Slovakia s.r.o. poskytuje, sa týka iba štandardných predajných podmienok tohto výrobku. V žiadnom prípade nenesie zodpovednosť za náhodné škody alebo za škody spôsobené nesprávnym používaním alebo predajom výrobku inému zákazníkovi.