

## FIX ALL FLEXI

Fix All Classic je mimoriadne kvalitný, jednozložkový lepiaci tmel na báze MS polyméru s vysokou pevnosťou lepeného spoja.



### Technické dáta:

<b>Báza</b>	SMX Hybrid Polymér ®
<b>Konzistencia</b>	Stabilná pasta
<b>Systém vytvrdzovania</b>	vlhkosť
<b>Rýchlosť schnutia</b> (*) (20°C/65% vlhkosť)	Cca 10 min.
<b>Rýchlosť vytvrdzovania</b> (*) (20°C/65% vlhkosť)	2 - 3 mm/24 hod
<b>Tvrdosť</b>	40 ± 5 Shore A
<b>Špecifická hmotnosť</b>	1,67 g/ml
<b>Maximálna deformácia</b>	± 20%
<b>Tvarová pamäť</b>	> 75%
<b>Teplotná odolnosť</b> (po vytvrdnutí)	-40°C až +90°C
<b>Modul pružnosti E 100%</b> (DIN 53504)	0,75 N/mm <sup>2</sup>
<b>Max. ťahové namáhanie</b> (DIN 53504)	1,80 N/mm <sup>2</sup>
<b>Max. predĺženie pred pretrhnutím</b> (DIN 53504)	750%

(\*) Tieto hodnoty sa môžu meniť podľa aktuálnych podmienok pri aplikácii ako je teplota, vlhkosť alebo povaha podkladu

### Charakteristika:

- jednoducho sa nanáša a uhladzuje
- vysoká adhézna pevnosť
- dobrá priľnavosť na väčšinu pokladov vrátane vlhkých
- po vytvrdnutí trvalo pružný
- pretierateľný farbami na vodnej báze
- farebne stály, odoláva pôsobeniu poveternostných vplyvov a UV žiareniu
- nevytvára škvrny na poréznych materiáloch ani na prírodných kameňoch

### Príklady použitia:

- tmelenie a lepenie v stavebníctve a priemyselnej výrobe
- vhodný na sanitárne aplikácie
- pevné a pružné konštrukčné spoje vibrujúcich konštrukcií
- tmelenie podlahových špár
- tmelenie a lepenie prírodných kameňov (mramor, žula atď.)

### Prevedenie:

Farby: biela, šedá, hnedá, čierna

Balenie: tuba 80 ml a presspack 200 ml (biela), kartuša 290 ml

### Skladovateľnosť:

12 mesiacov od dátumu výroby v neotvorenom pôvodnom obale pri teplotách +5°C až +25°C.

### Chemická odolnosť:

**Dobrá:** voda, alifatické rozpúšťadlá, minerálne oleje, mazadlá (vazelína), zriedené anorganické kyseliny a zásady  
**Zlá:** aromatické rozpúšťadlá, koncentrované kyseliny, chlórované uhľovodíky

### Povrchy:

Fix ALL Classic má výbornú adhéziu na väčšinu podkladov, testovaná bola na nasledujúce materiály: **kovy:** oceľ, AlMgSi1, mosadz, elektrolytický a tepelne galvanizovaná oceľ, AlCuMg1, AlMg3 a oceľ ST1403. **plasty:** polystyrén, polykarbonát (Makrolon®), PVC, polyamid, sklolaminát na báze epoxidu i polyesteru (GRP).

Upozornenie: Pri lepení polykarbonátov (Makrolon®, Lexan®) môže dôjsť v dôsledku namáhania lepeného spoja k vzniku prasklín a trhlin v podklade. Pre tieto aplikácie Fix ALL Classic neodporúčame.

Pri výrobe a spracovaní kovov a plastov sú veľmi často používané rôzne separátory, ktoré musia byť pred lepením odstránené. Pre optimalizáciu úpravy povrchu odporúčame použiť **Surface Aktivátor**.

Nemá priľnavosť na PE, PP a PTFE (Teflón®), silikónové a bitúmenové povrchy.

Stav povrchu: čistý, bez mastnoty a prachu

Príprava: vodou exponované porézne materiály odporúčame ošetriť **Primerom 150**, pre zvýšenie priľnavosti na neporézne materiály použite **Surface Aktivátor**.

Odporúčame vždy uskutočniť predbežný test priľnavosti.

### Veľkosť špáry:

**Minimálna šírka:** 5 mm (špárovanie), 2 mm (lepenie)

**Maximálna šírka:** 30 mm (špárovanie), 10 mm (lepenie)

**Minimálna hĺbka:** 5 mm (špárovanie)

**Odporúčanie:** hĺbka špáry = 1/2 šírky špáry

### Pracovný postup:

**Nanášanie:** Aplikáčnou pištoľou (ručnou alebo pneumatickou)

**Pracovná teplota:** Pracujte pri teplotách v rozmedzí +5°C až +35°C.

**Čistenie:** White Spiritom alebo acetómom pred vytvrdnutím

Úpravy: vyhladte Tmeliarskou stierkou a mydlovou vodou

Opravy: Fix ALL Classic

**Bezpečnosť a hygiena:** viď bezpečnostný list výrobku a údaje uvedené na etikete

### Poznámky:

Fix ALL Classic je pretierateľný farbami na vodnej báze, ale vzhľadom k širokému spektru vyrábaných farieb a lakov odporúčame vždy uskutočniť test kompatibility náteru s tmelom. U alkydových náterov môže byť predĺžená doba schnutia. Tmel môže byť použitý na väčšinu obvyklých podkladov. Vzhľadom k rôznej povahe povrchu plastov od rôznych výrobcov (napr. polykarbonát a pod.) odporúčame vždy uskutočniť predbežný test priľnavosti.

Tento tmel nie je určený na zasklievanie.

Fix ALL Classic je vhodný na lepenie a tmelenie špár

prírodných kameňov.

Pri aplikácii chráňte okolité plochy pred znečistením tmelom napr. oblepením maskovacou páskou.