

## FIX ALL CLASSIC

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

### Technické údaje:

|                                                      |                        |
|------------------------------------------------------|------------------------|
| <b>Báza</b>                                          | MS Polymér ®           |
| <b>Konzistencia</b>                                  | pasta                  |
| <b>Systém vytvrdzovania</b>                          | vlhkostný              |
| <b>Rýchlosť schnutia (*) (20°C/65% vlhkosť)</b>      | Cca 10 min.            |
| <b>Rýchlosť vytvrdzovania (*) (20°C/65% vlhkosť)</b> | 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 (po vytvrdnutí)</b>             | -40°C až +90°C         |
| <b>Modul pružnosti E 100% (DIN 53504)</b>            | 0,75 N/mm <sup>2</sup> |
| <b>Max. ťahové namáhanie (DIN 53504)</b>             | 1,80 N/mm <sup>2</sup> |
| <b>Max. predĺženie pred pretrhnutím (DIN 53504)</b>  | 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 žiarenia
- 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, elektrolyticky 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 acetónom 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.