

FIX ALL FLEXI

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

Technické dáta:

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