

### FIX ALL TURBO

Fix ALL Turbo je vysoce kvalitní jednosložkové lepidlo a tmel na bázi SMX polymeru se super rychlým průběhem vytvrzování a extrémní pevností spoje. S lepenými částmi lze manipulovat již po 20 minutách.



#### Technická data:

Báze	SMX polymer
Konzistence	pasta
Systém vytvrzování	vlhkostní
Tvorba slupky * (20°C/85% r.v.)	cca 5 min.
Zpracovatelnost * (úprava povrchu)	5 min.
Manipulovatelnost s lepenými částmi *	po 20 min. (pevně stlačení)
Tvrdost (DIN 53505)	65 ± 5 Shore A
Specifická hmotnost (DIN 53479)	1,52 g/ml
Maximální deformace	± 20%
Tvarová paměť (ISO 7389)	> 75%
Teplotní odolnost (po úplném vytvrzení)	-40°C až +60°C
Modul pružnosti 100% (DIN 53504)	3,0 N/mm <sup>2</sup>
Maximální tahové namáhání (DIN 53504)	3,8 N/mm <sup>2</sup>
Max. prodloužení před přetržením (DIN 53504)	200%

(\*) tyto hodnoty se mohou měnit dle aktuálních podmínek při aplikaci jako je teplota, vlhkost nebo povaha podkladu

#### Charakteristika:

- zajišťuje extrémně rychlý nástup pevnosti spoje
- lepidlo na bázi SMX polymeru s nejvyšší pevností spoje
- výborná adheze a vysoká lepivost na téměř všechny materiály včetně mírně vlhkých podkladů
- po vytvrzení trvale pružný
- přeřitelný vodou ředitelnými barvami
- barevně stálý, odolný povětrnostním vlivům a UV záření

#### Příklady použití:

- lepení a tmelení spojů ve stavebnictví a strojírenství
- pružné lepení panelů, profilů a jiných dílů na většinu běžných podkladů (dřevo, MDF, dřevotřísk a atd.)
- elastické spojování konstrukcí ve stavebnictví

#### Provedení:

Barva: bílá

Balení: kartuše 290 ml

#### Skladovatelnost:

12 měsíců od data výroby v neotevřeném původním obalu při teplotách +5°C až +25°C.

#### Chemická odolnost:

**Dobrá:** voda, alifatická rozpouštědla, minerální oleje, mazadla (vazelína), zředěné anorganické kyseliny a zásady  
**Špatná:** aromatická rozpouštědla, koncentrované kyseliny, chlorované uhlovodíky

#### Podklady:

**Vhodné povrchy:** Fix ALL Turbo má vynikající přilnavost na většinu podkladů: ošetřené dřevo, hliník, PVC, přírodní kámen, plasty. Přilnavost testována na kovy: nerezová ocel, AlMgSi1, mosaz, galvanicky pokovená ocel, AlCuMg1, zároveň galvanizovaná ocel, AlMg3 a ocel ST1403, **plasty:** polystyren, polykarbonát (Makrolon®), PVC, ABS, polyamid, PMMA, epoxidové a polyesterové lamináty. Při výrobě a zpracování kovů a plastů jsou velmi často používány různé separátory, které musí být před lepením odstraněny. Pro optimalizaci úpravy povrchu doporučujeme použít Surface Activator.

**Upozornění:** Při lepení polykarbonátů (Makrolon®, Lexan®) může dojít v důsledku namáhání lepeného spoje ke vzniku prasklin a trhlin v podkladu. Pro tyto aplikace Fix ALL Turbo nedoporučujeme. Nemá přilnavost na PE, PP a PTFE (Teflon®), silikonové a bitumenové podklady.

Doporučujeme vždy provést před běžný test přilnavosti.

#### Pracovní postup:

**Nanášení:** pomocí aplikáční pistole na je den z povrchů v pásících nebo bodech (po cca každých 15cm) a vždy do rohů a koutů. Části ihned spojte a přitlačte, pokud možno poklepejte gumovou paličkou. Po cca po 20 min. je možno s lepenými materiály manipulovat, zatížit je lze po 3 hod.

**Pracovní teplota:** +5°C až +35°C.

**Čištění:** pomocí acetonu nebo White Spiritu ihned po aplikaci, před vytvrzením. Po vytvrzení nejlépe mechanicky nebo odstraňovačem síly konu Soudal.

**Úprava povrchu:** Vyřazuje se Tmelářskou stěrkou a Soudal vyhlazovačem povrchu tmelů.

**Opravy:** Fix ALL Turbo

#### Bezpečnost:

Dodržujte běžné podmínky hygieny a bezpečnosti práce. Další pokyny viz etiketa výrobku.

#### Poznámky:

- Fix ALL Turbo může být přeřazen vodou ředitelnými barvami, ale vzhledem k širokému spektru vyráběných barev a laků doporučujeme vždy provést test kompatibility nátěru s tmelem.
- U akrylových nátěrů může být prodloužená doba s ohnutí.
- Tmel může být použit na většinu obvyklých podkladů, vzhledem k tomu doporučujeme u materiálů jako plasty (polykarbonát apod.) vždy provést před běžný test přilnavosti
- Fix ALL Turbo není určen pro zasklívání.

Poznámka: Informace obsažené v tomto dokumentu jsou výsledkem našich testů a zkušeností a jsou uvedeny v dobré víře. Různost materiálů, podkladů, počet jejich možných kombinací a způsobů aplikace je tak vysoký, že není možné obsáhnout jejich úplný popis. Z těchto důvodů nemůžeme obecně přijmout odpovědnost za dosažené výsledky. V každém případě doporučujeme aplikaci předem vyzkoušet.