

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/65% 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 +90°C
Modul pružnosti 100% (DIN 53504)	3,0N/mm ²
Maximální tahové namáhání (DIN 53504)	3,8N/mm ²
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 lepičnost na téměř všechny materiály včetně mírně vlhkých podkladů
- po vytvrzení trvale pružný
- přetíratelný 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, dřevotřískka 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, žárově 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 předběžný test přilnavosti.

Pracovní postup:

Nanášení: pomocí aplikační pistole na jeden z povrchů v pásčích 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 silikonu Soudal.

Úprava povrchu: Vyhlazuje se Tmelařskou stěrkou a Soudal vyhlazovačem povrchu tmelů.

Opravy: stejným materiálem

Bezpečnost:

Dodržujte běžné podmínky hygieny a bezpečnosti práce. Další pokyny viz etiketa výrobku a údaje uvedené v bezpečnostním listu.

Poznámky:

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

Poznámka: Tento technický list nahrazuje všechny předchozí verze. Údaje obsažené v tomto dokumentu jsou výsledkem našich testů a našich zkušeností a byly uvedeny v dobré víře. S ohledem na rozmanitost materiálů i jejich povrchů a širokému spektru možných aplikací, které jsou mimo naši kontrolu, nemůžeme přijmout žádnou odpovědnost za dosažené výsledky. Vzhledem k tomu, že povaha a kvalita podkladu i podmínky zpracování jsou mimo naši kontrolu, vydáním tohoto dokumentu nepřijímáme žádnou odpovědnost. V každém případě doporučujeme vždy provést předběžné testy. Soudal si vyhrazuje právo upravovat produkty bez předchozího upozornění.