

## FIX ALL TURBO

Fix ALL Turbo je mimoriadne kvalitné jednozložkové lepidlo a tmel na báze SMX polyméru so super rýchlym priebehom vytvrdzovania a extrémnej pevnosti spoja. S lepenými časťami možno manipulovať už po 20 minútach.

### Technické dáta:

<b>Báza</b>	SMX polymér
<b>Konzistencia</b>	pasta
<b>Systém vytvrdzovania</b>	Vlhkostný
<b>Tvorba šupky * (20°C/65% r.v.)</b>	cca 5 min.
<b>Spracovateľnosť * (úprava povrchu)</b>	5 min.
<b>Manipulovateľnosť s lepenými časťami *</b>	20 min. (pevné stlačenie)
<b>Tvrdosť (DIN 53505)</b>	65 ± 5 Shore A
<b>Špecifická hmotnosť (DIN 53479)</b>	1,52 g/ml
<b>Maximálna deformácia</b>	± 20%
<b>Tvarová pamäť (ISO 7389)</b>	> 75%
<b>Teplotná odolnosť (po úplnom vytvrdnutí)</b>	-40°C až +90°C
<b>Modul pružnosti 100% (DIN 53504)</b>	3,0N/mm <sup>2</sup>
<b>Maximálne ťahové namáhanie (DIN 53504)</b>	3,8N/mm <sup>2</sup>
<b>Max. predĺženie pred pretrhnutím (DIN 53504)</b>	200%

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



### Charakteristika:

- zaisťuje extrémne rýchly nástup pevnosti spoja
- lepidlo na báze SMX polyméru s najvyššou pevnosťou spoja
- výborná adhézia a vysoká lepiivosť na takmer všetky materiály vrátane mierne vlhkých podkladov
- po vytvrdnutí trvalo pružný
- pretierateľný vodou riediteľnými farbami
- farebné stály, odolný poveternostným vplyvom a UV žiareniu

### Príklady použitia:

- lepenie a tmelenie spojov v stavebníctve a strojárstve
- pružné lepenie panelov, profilov a iných dielov na väčšinu bežných podkladov (drevo, MDF, drevotrieska atď.)
- elastické spájanie konštrukcií v stavebníctve

**Prevedenie:** Farba: biela, Balenie: 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, chlоровané uhľovodíky

### Povrchy:

**Vhodné povrchy:** Fix ALL Turbo má vynikajúcu priľnavosť na väčšinu podkladov: ošetrované drevo, hliník, PVC, prírodný kameň, plasty. **Priľnavosť testovaná na kovy:** nerezová oceľ, AlMgSi1, mosadz, galvanicky pokovaná oceľ, AlCuMg1, tepelne galvanizovaná oceľ, AlMg3 a oceľ ST1403, **plasty:** polystyrén, polykarbonát (Makrolon®), PVC, ABS, polyamid, PMMA, epoxidové a polyesterové lamináty. 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 Activator**.

**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 Turbo neodporúčame. Nemá priľnavosť na PE, PP a PTFE (Teflón®), silikónové a bitúmenové podklady.

Odporúčame vždy uskutočniť predbežný test priľnavosti.

### Pracovný postup:

**Nanášanie:** pomocou aplikačnej pištole na jeden z povrchov v pásikoch alebo bodoch (po cca každých 15cm) a vždy do rohov a kútov. Časti ihneď spojte a pritlačte, pokiaľ možno poklepte gumovým kladivom. Po cca po 20 min. je možno s lepenými materiálmi manipulovať, zaťažiť je možné po 3 hod.

**Pracovná teplota:** +5°C až +35°C.

**Čistenie:** pomocou acetónu alebo White Spiritu ihneď po aplikácii, pred vytvrdnutím. Po vytvrdnutí najlepšie mechanicky alebo **Odstraňovačom silikónu Soudal**.

**Úprava povrchu:** Vyhladzuje sa **Tmeliarskou stierkou a Soudal vyhladzovačom povrchu tmelov**.

**Opravy:** Fix ALL Turbo

### Bezpečnosť a hygiena:

Dodržiujte bežné zásady bezpečnosti a hygieny práce. Ďalšie informácie viď Bezpečnostný list výrobku a údaje uvedené na etikete.

### Poznámky:

- Fix ALL Turbo môže byť pretieraný vodou riediteľnými farbami, 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 tomu odporúčame u materiálov ako plasty (polykarbonát apod.) vždy uskutočniť predbežný test priľnavosti
- Fix ALL Turbo nie je určený na zasklievanie.

Poznámka: Informácie obsiahnuté v tomto dokumente sú výsledkom našich testov a skúseností a sú uvedené v dobrej viere. Rôznorodosť materiálov, podkladov, počet ich možných kombinácií a spôsobov aplikácií je tak vysoký, že nie je možné obsiahnuť ich úplný popis. Z týchto dôvodov nemôžeme obecné prijať zodpovednosť za dosiahnuté výsledky. V každom prípade doporučujeme aplikáciu vopred vyskúšať.

S.N.A.I.L. s.r.o., Rastislavova 14, 951 41 Nitra - Lužianky, Tel.: 037 6555 841 www.soudal.sk