

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:

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

Povrchy:

Vhodné povrchy: Fix ALL Turbo má vynikajúcu príľnavosť na väčšinu podkladov: ošetrované drevo, hliník, PVC, prírodný kameň, plasty. **Príľnavosť 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 príľnavosť na PE, PP a PTFE (Teflón®), silikónové a bitúmenové podklady.

Odporúčame vždy uskutočniť predbežný test príľnavosti.

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:

Dodržujte 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 príľnavosti
- 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