

### FIX ALL X-TREME POWER

Fix ALL® X-TREME POWER byl vyvinut pro přímé lepení extrémně těžkých materiálů bez potřeby další fixace. Díky extrémní počáteční pevnosti okamžitě unese až 400 kg/m<sup>2</sup>. Po vytvrzení se pevnost spoje násobně zvýší.

#### Technická data:

<b>Báze</b>	SMX hybridní polymer
<b>Konzistence</b>	stabilní pasta
<b>Systém vytvrzování</b>	vlhkostní
<b>Otevřený čas (20°C/65% r. v.)*</b>	cca 4 min.
<b>Rychlost vytvrzování (20°C/65% r. v.)*</b>	2 – 3 mm/24 hod.
<b>Tvrdost</b>	55 ±5 Shore A
<b>Specifická hmotnost</b>	cca 1,46 g/ml
<b>Maximální povolená deformace</b>	±20%
<b>Pevnost v tahu</b>	2,10 N/mm <sup>2</sup>
<b>Modul pružnosti 100% (DIN 53504)</b>	1,80 N/mm <sup>2</sup>
<b>Teplotní odolnost (po vytvrzení)</b>	-40°C až +90°C

\*Tyto hodnoty se mohou lišit v závislosti na okolních podmínkách, jako je teplota, vlhkost, povaha podkladu apod.



#### Charakteristika:

- extrémně vysoká počáteční přilnavost min. 400kg/m<sup>2</sup>
- rychle vytvrzuje
- dobře se aplikuje přiloženou speciální špičkou
- vysoká pevnost ve smyku po úplném vytvrzení
- po vytvrzení zůstává elastický a objemově stabilní
- bez zápachu
- neobsahuje izokyanáty, rozpouštědla, halogeny, kyseliny
- odolný povětrnostním vlivům včetně UV záření
- vynikající přilnavost na téměř všechny i vlhké podklady

#### Příklady použití:

- montážní lepení ve stavebnictví a průmyslu
- pružné lepení obkladů, lišt a dekorčních prvků na běžné povrchy
- elastické konstrukční lepení v automobilovém průmyslu  
aplikace: autobusy, vlaky, nákladní automobily, karavany, nástavby, nebo přívěsy

#### Provedení:

Barva: bílá, černá

Balení: kartuše 290 ml

#### Skladovatelnost:

12 měsíců od data výroby v neotevřeném původním obalu na suchém a chladném místě při teplotách +5°C až +25°C.

#### Chemická odolnost

Špatná odolnost: aromatická rozpouštědla, koncentrované kyseliny a chlorované uhlovodíky.

Dobrá odolnost: voda, alifatické rozpouštědla, minerální oleje, maziva, zředěné anorganické kyseliny a zásady.

#### Podklady:

**Vhodné povrchy:** všechny běžné stavební povrchy vhodné pro lepení (ošetřené dřevo, kovy, beton, cihly, omítky, PVC apod.)

**Stav povrchu:** čistý, soudržný, bez mastnoty a prachu

**Příprava povrchu:** porézní povrchy exponované vodou předem ošetřete **Soudal Primer 150**. Pro zvýšení přilnavosti na nesavé povrchy použijte **Soudal Surface Activator**.

**Fix ALL® X-TREME POWER** přilne na většinu podkladů, testováno na následujících kovových materiálech: nerez, AlMgSi1, mosaz, elektro galvanizovaná ocel, AlCuMg1, pozinkovaná ocel, AlMg3, ocel ST1403. Dále má přilnavost na plasty: polystyren, PVC, polyamid, laminát, polyester. Před lepením plastů je potřeba vždy odstranit případné zbytky separačních povlaků, které se používají při výrobě.

Poznámka: Informace obsažené v tomto dokumentu jsou výsledkem našich testů a zkušeností a jsou uvedeny v dobré víře. Různorodost materiálů, podkladů, počet jejich možných kombinací a způsobů aplikací 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

**Upozornění:** při lepení PMMA (plexisklo), polykarbonát (např. Makrolon® nebo Lexan®) může při velkém namáhání spoje dojít ke vzniku prasklin v podkladu. Pro takové aplikace použití Fix ALL X-Treme Power nedoporučujeme. Nemá přilnavost na PE, PP, PTFE a asfalt.

**Doporučení:** vzhledem různorodosti stavebních materiálů (plasty, polykarbonáty, omítkoviny, kovy atd.) a jejich složení, které se může lišit podle výrobce, **doporučujeme vždy provést předběžný test přilnavosti.**

#### Pracovní postup:

Lepidlo naneste aplikační pistolí na jednu plochu ve formě pruhů nebo bodů (každých 15 cm) a ihned silně přitlačte. Při lepení větších ploch vždy naneste lepidlo na okraje a rohy lepených panelů, přitlačte a poklepejte gumovou paličkou. Spoj může být plně zatížen po 24-48 hod.

**Čištění:** nevytvrzený lze čistit acetonem, nebo lakovým benzínem (White Spirit) a ubrousky **Soudal SWIPEX**

**Úprava povrchu:** Vyhlažovač povrchu tmelu, mýdlová voda

**Aplikační teplota:** +5°C až 35°C

**Opravy:** **Fix ALL® X-TREME POWER**

#### Bezpečnost:

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

#### Poznámky:

- Fix ALL® X-TREME POWER** je přetíratelný většinou barev. Z důvodu široké škály vyráběných nátěrových hmot, doporučujeme předem vyzkoušet slučitelnost s nátěrem. Doba schnutí alkydových barev se může prodloužit.
- Fix ALL® X-TREME POWER** není vhodný pro zasklívání
- Není vhodný pro lepení akvárií
- Fix ALL® X-TREME POWER** je vhodný pro lepení přírodního kamene, není ale vhodný na vyplnění spár mezi kameny

#### Klauzule na ochranu životního prostředí

LEED certifikace: Fix ALL X-Treme Power vyhovuje požadavkům LEED. Lepidla a tmely s nízkými emisemi SCAQMD pravidlo 1168. V souladu s USGBC LEED® 2009 Credit 4, 1: nízkemisních materiálů - Lepidla a těsnící hmoty pokud jde o obsah VOC.