

FIX ALL X-TREME POWER

Fix ALL® X-TREME POWER byl vyvinutý na priame lepenie extrémne ťažkých materiálov bez potreby ďalšej fixácie. Vďaka extrémnej počiatocnej pevnosti okamžite unesie až 400 kg/m². Po vytvrdnutí sa pevnosť spoja násobne zvýši.

Technické údaje:

Báza	SMX hybridný polymér
Konzistencia	stabilná pasta
Systém vytvrdzovania	vlhkosť
Otvorený čas (20°C/65% r. v.)*	cca 4 min.
Rýchlosť vytvrdzovania (20°C/65% r. v.)*	cca 3 mm/24 hod.
Tvrdosť	55 ±5 Shore A
Špecifická hmotnosť	cca 1,46 g/ml
Maximálna povolená deformácia	±20%
Pevnosť v ťahu	2,10 N/mm ²
Modul pružnosti 100% (DIN 53504)	1,80 N/mm ²
Teplotná odolnosť (po vytvrdnutí)	-40°C až +90°C

*Tieto hodnoty sa môžu líšiť v závislosti od okolitých podmienok ako je teplota, vlhkosť, povaha podkladu a pod.



Charakteristika:

- extrémne vysoká počiatocná príľnavosť min. 400kg/m²
- rýchlo vytvrdzuje
- dobré sa aplikuje priloženou špeciálnou špičkou
- vysoká pevnosť v šmyku po úplnom vytvrdnutí
- po vytvrdnutí zostáva elastický a objemovo stabilný
- bez zápachu
- neobsahuje izokyanáty, rozpúšťadlá, halogény, kyseliny
- odolný poveternostným vplyvom vrátane UV žiarenia
- vynikajúca príľnavosť na takmer všetky aj vlhké podklady

Príklady použitia:

- montážne lepenie v stavebníctve a priemysle
- pružné lepenie obkladov, lišt a dekoračných prvkov na bežné povrchy
- elastické konštrukčné lepenie v automobilovom priemysle
aplikácia: autobusy, vlaky, nákladné automobily, karavány, nástavby alebo prívesy

Prevedenie:

Farba: biela, čierna

Balenie: kartuša 290 ml

Skladovateľnosť:

12 mesiacov od dátumu výroby v neotvorenom pôvodnom obale na suchom a chladnom mieste pri teplotách +5°C až +25°C.

Chemická odolnosť

Zlá odolnosť: aromatické rozpúšťadlá, koncentrované kyseliny a chlórované uhľovodíky.

Dobrá odolnosť: voda, alifatické rozpúšťadlá, minerálne oleje, mazivá, zriedené anorganické kyseliny a zásady.

Podklady:

Vhodné povrchy: všetky bežné stavebné povrchy vhodné na lepenie (ošetrené drevo, kovy, betón, tehly, omietky, PVC a pod.)

Stav povrchu: čistý, súdržný, bez mastnoty a prachu

Príprava povrchu: pórovité povrchy exponované vodou vopred ošetriť Soudal Primer 150. Pre zvýšenie príľnavosti na nesavé povrchy použite Soudal Surface Activator.

Fix ALL® X-TREME POWER priľne na väčšinu podkladov, testované na nasledujúcich kovových materiáloch: nerez, AlMgSi1, mosadz, elektro galvanizovaná oceľ, AlCuMg1, pozinkovaná oceľ, AlMg3, oceľ ST1403. Ďalej má príľnavosť na plasty: polystyrén, PVC, polyamid, laminát, polyester.

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

Pred lepením plastov je treba vždy odstrániť prípadné zvyšky separačných povlakov, ktoré sa používajú pri výrobe.

Upozornenie: pri lepení PMMA (plexisklo), polykarbonát (napr. Makrolon® alebo Lexan®) môže pri veľkom namáhaní spoja dôjsť ku vzniku prasklín v podklade. Pre takéto aplikácie použitie Fix ALL X-Treme Power neodporúčame. Nemá príľnavosť na PE, PP, PTFE a asfalt.

Odporúčanie: vzhľadom na rôznorodosť stavebných materiálov (plasty, polykarbonáty, omietkoviny, kovy atď.) a ich zloženie, ktoré sa môže líšiť podľa výrobcu, odporúčame **vždy vykonať predbežný test príľnavosti.**

Pracovný postup:

Lepidlo naneste aplikačnou pištoľou na jednu plochu vo forme pruhov alebo bodov (každých 15 cm) a ihneď silno pritlačte. Pri lepení väčších plôch vždy naneste lepidlo na okraje a rohy lepených panelov, pritlačte a poklepte gumovou paličkou. Spoj môže byť plne zaťažovaný po 24-48 hod.

Čistenie: nevytvrdnutý je možné čistiť acetónom alebo lakovým benzínom (White Spirit) a obrúskami

Úprava povrchu: Vyhladzovač povrchu tmelu, mydlová voda

Aplikačná teplota: +5°C až 35°C

Opravy: rovnakým materiálom

Bezpečnosť:

Dodržujte bežné podmienky hygieny a bezpečnosti práce. Ďalšie pokyny viď. bezpečnostný list a etiketa výrobku.

Poznámky:

- Fix ALL® X-TREME POWER je pretierateľný väčšinou farieb. Z dôvodu širokej škály vyrábaných náterových hmôt, odporúčame vopred vyskúšať zľúčiteľnosť s náterom. Doba schnutia alkydových farieb sa môže predĺžiť.
- Fix ALL® X-TREME POWER nie je vhodný na zasklievanie
- Nie je vhodný pre lepenie akvárií
- Fix ALL® X-TREME POWER je vhodný pre lepenie prírodného kameňa, nie je ale vhodný na vyplnenie špár medzi kameňmi

Klauzula na ochranu životného prostredia

LEED certifikácia: Fix ALL X-Treme Power vyhovuje požiadavkám LEED. Lepidlá a tmely s nízkymi emisiami SCAQMD pravidlo 1168. V súlade s USGBC LEED® 2009 Credit 4,1: nízkoemisných materiálov - Lepidlá a tesniace hmoty pokiaľ ide o obsah VOC.