

**FIX ALL X-Treme Express**

Revizuire: 10/03/2021

Pagina 1 din 3

## Date tehnice

Bază	Polimer hibrid SMX
Consistența	Pasta stabilă
Sistem de întărire	Umiditatea atmosferică
Formarea pielii * (23 ° C / 50% RH)	Ca. 4 min
Viteza de întărire * (23 ° C / 50% RH)	Ca. 2 mm / 24h
Duritate **	Ca. 55 ± 5 Shore A
Densitate	1,46 g / ml
Distorsiune maximă permisă (ISO 11600)	± 20%
Max. tensiune (ISO 37) **	2,10 N / mm <sup>2</sup>
Modul de elasticitate 100% (ISO 37) **	1,60 N / mm <sup>2</sup>
Rezistență la temperatură **	- 40 ° C → 90 ° C
Temperatura de aplicare	5 ° C → 35 ° C

\* Aceste valori pot varia în funcție de factorii de mediu, cum ar fi temperatura, umiditatea și tipul de suport. \*\* Acest informațiile se referă la produsul complet uscat.

## Descriere produs

Fix ALL X-Treme Power este un etanșant adeziv monocomponent de înaltă calitate, neutru, elastic, pe bază de polimer SMX, cu o aderență inițială extrem de ridicată de min. 400 kg / m<sup>2</sup>.

## Proprietăți

Adeziv cu aderența inițială extrem de ridicată de min. 400 kg / m<sup>2</sup> întărire rapidă  
Extrudare bună cu duza de formă triunghiulară inclusă.  
Rezistență mare la forfecare după întărirea completă (fără primer)  
Rămâne elastic după întărire și foarte durabil Fără miros  
Rezistent la intemperii și la UV  
Fără izocianati, solvenți, halogeni și acizi  
Aderența excelentă pe aproape toate suprafețele, chiar și ușor umede.

## Aplicații

Lipiri în construcții și industria metalelor.  
Lipirea elastică a obiectelor, panourilor, profilelor și a altor piese pe cele mai comune substraturi.  
Pentru panourile de fațadă lipite se va utiliza sistemul de panouri Soudal.

## Ambalare

**Culoare:** alb, negru, alte culori la cerere  
**Ambalare:** Cartuș de 280 ml, alte ambalaje la cerere  
Termen de valabilitate

15 luni în ambalaje nedeschise într-un loc rece și uscat de depozitare la temperaturi cuprinse între + 5 ° C și + 25 ° C.

## Rezistență chimică

Rezistență slabă la solvenți aromatici, acizi concentrați și hidrocarburi clorurate. Rezistență bună la apă, solvenți alifatici, uleiuri minerale, grăsimi, acizi anorganici diluați și alcalini.

## Substraturi

**Substraturi:** toate suporturile obișnuite pentru lipire, lemn tratat, PVC, ...

**Natură:** rigid, curat, uscat, fără praf și grăsimi.

**Pregătirea suprafeței:** Suprafețele poroase din aplicațiile încărcate cu apă trebuie amorsate cu Primer 150.

Pregătiți suprafețele neporoase cu un activator Soudal sau un agent de curățare (a se vedea fișa tehnică).

Fix ALL X-Treme Power are o aderență excelentă pe majoritatea suporturilor. Fix ALL X-Treme Power este testat pe următoarele metale

Observație: Această fișă tehnică înlocuiește toate versiunile anterioare. Directivele conținute în această documentație sunt rezultatul experimentelor noastre și al experienței noastre și au fost prezentate cu bună credință. Datorită diversității materialelor și a suporturilor și a numărului mare de aplicații posibile care sunt în afara controlului nostru, nu putem accepta nicio responsabilitate pentru rezultatele obținute. Întrucât proiectarea, calitatea suportului și condițiile de procesare sunt dincolo de controlul nostru, nu este acceptată nicio răspundere în temeiul acestei publicații. În fiecare caz, se recomandă efectuarea de experimente preliminare. Soudal își rezervă dreptul de a modifica produsele fără notificare prealabilă.

---

**FIX ALL X-Treme Express**

---

Revizuire: 10/03/2021

Pagina 2 din 3

suprafețe: oțel inoxidabil, AlMgSi1, oțel electro-galvanizat, AlCuMg1, oțel zincat la cald, AlMg3, oțel ST1403. Fix ALL X-Treme Power are, de asemenea, o bună aderență pe materiale plastice: polistiren, PVC, poliamidă, epoxid armat cu fibră de sticlă, poliester. Îndepartați folia de protecție a materialelor plastice înainte de aplicarea adezivului. Pentru o aderență optimă, se recomandă utilizarea Surface Activator. OBS: lipirea materialelor plastice precum PMMA (de ex. Sticla Plexi®), policarbonatul (de ex. Makrolon® sau Lexan®) în aplicații încărcate cu greutate poate da naștere la crăpare la stres și la deteriorarea acestor substraturi. Utilizarea Fix ALL X-Treme Power nu este recomandată în aceste aplicații. Nu este potrivit pentru PE, PP, PTFE (de ex. Teflon®), substraturi bituminoase, cupru sau materiale care conțin cupru, cum ar fi bronzul și alama. Vă recomandăm un test preliminar de aderență și compatibilitate pe fiecare suprafață.

**Metoda de aplicare**

**Metoda de aplicare:** Aplicați adezivul cu un pistol de silicon pe o suprafață în puncte sau cordoane (la fiecare 15 cm). Aplicați întotdeauna adeziv pe marginile și colțurile panourilor. Apăsați suprafețele împreună și loviți cu un ciocan de cauciuc. Poate fi necesar suportul materialelor lipite până la uscarea adezivului. Lipitura poate fi încărcată complet după 24-48 de ore.

**Curatare:** Curățați cu White Spirit sau Soudal Surface Cleaner imediat după utilizare (înainte de întărire).

**Finisare:** Cu o soluție de săpun sau soluție de finisare Soudal înainte de formarea peliculei.

**Reparație:** Cu același material.

Recomandări de sănătate și siguranță  
Luați în considerare igiena obișnuită a muncii. Pentru mai multe informații, consultați eticheta și fișa tehnică de siguranță a materialelor.

**Observații**

Fix ALL X-Treme Power este vopsibil cu majoritatea vopselelor pe bază de apă, totuși datorită numărului mare de vopsele și lacuri disponibile, vă sugerăm un test de compatibilitate înainte de aplicare. Timpul de uscare a vopselelor pe bază de rășină alchidică poate crește.

Fix ALL X-Treme Power poate fi aplicat pe o mare varietate de substraturi. Datorită diversității materialelor, cum ar fi materialele plastice, cum ar fi policarbonatul, etc., pot diferi de la producător la producător, vă recomandăm testul preliminar de compatibilitate. Fix ALL X-Treme Power nu poate fi utilizat ca etanșant pentru geamuri.

Nu este potrivit pentru lipirea acvariiilor. A nu se utiliza în aplicații în care este posibilă imersiunea continuă în apă. Nu este potrivit pentru aplicații sanitare. Fix ALL X-Treme Power poate fi utilizat pentru lipirea pietrei naturale, dar nu poate fi folosit ca etanșant pentru rosturi pe acest tip de suprafață. Fix ALL X-Treme Power poate fi folosit doar pe fundul plăcilor de piatră naturală.

Când aplicați, asigurați-vă că suprafața materialelor nu este murdară cu etanșant.

Când se utilizează diferiți etanșanți reactivi pentru îmbinări, primul etanșant pentru îmbinări trebuie întărit complet înainte de aplicarea următorului.

Fix ALL X-Treme Power are o bună rezistență la UV, dar se poate decolora în condiții extreme sau după expunere foarte lungă la UV. Pot apărea decolorări cauzate de substanțe chimice, temperaturi ridicate, radiații UV. O schimbare de culoare nu afectează proprietățile tehnice ale produsului.

Observație: Această fișă tehnică înlocuiește toate versiunile anterioare. Directivele conținute în această documentație sunt rezultatul experimentelor noastre și al experienței noastre și au fost prezentate cu bună credință. Datorită diversității materialelor și a suporturilor și a numărului mare de aplicații posibile care sunt în afara controlului nostru, nu putem accepta nicio responsabilitate pentru rezultatele obținute. Întrucât proiectarea, calitatea suportului și condițiile de procesare sunt dincolo de controlul nostru, nu este acceptată nicio răspundere în temeiul acestei publicații. În fiecare caz, se recomandă efectuarea de experimente preliminare. Soudal își rezervă dreptul de a modifica produsele fără notificare prealabilă.



---

**Fix ALL X-Treme Express**

---

Revizuire: 10/03/2021

Pagina 3 din 3

Contactul cu bitum, gudron sau alte materiale care eliberează plastifiant, cum ar fi EPDM, neopren, butil etc. trebuie evitat, deoarece poate duce la decolorare și pierderea aderenței.

**Clauze de mediu***Regulamentul Leed:*

**Fix ALL X-Treme Power este în conformitate cu cerințele LEED. Materiale cu emisii reduse: adezivi și etanșanți. Regula SCAQMD 1168. Respectă USGBC LEED 2009 Credit 4.1: Materiale cu emisii reduse - Adezivi și etanșanți privind conținutul de COV.**

**Răspundere**

Conținutul acestei fișe tehnice este rezultatul testelor, monitorizării și experienței. Este de natură generală și nu constituie nicio răspundere. Este responsabilitatea utilizatorului să stabilească prin propriile teste dacă produsul este potrivit pentru aplicație.

Observație: Această fișă tehnică înlocuiește toate versiunile anterioare. Directivele conținute în această documentație sunt rezultatul experimentelor noastre și al experienței noastre și au fost prezentate cu bună credință. Datorită diversității materialelor și a suporturilor și a numărului mare de aplicații posibile care sunt în afara controlului nostru, nu putem accepta nicio responsabilitate pentru rezultatele obținute. Întrucât proiectarea, calitatea suportului și condițiile de procesare sunt dincolo de controlul nostru, nu este acceptată nicio răspundere în temeiul acestei publicații. În fiecare caz, se recomandă efectuarea de experimente preliminare. Soudal își rezervă dreptul de a modifica produsele fără notificare prealabilă.