



## Fix ALL Turbo

### Descrierea produsului

Fix ALL Turbo este un adeziv de înaltă calitate, neutru, elastic, monocomponent, cu o rezistență foarte rapidă pe bază de polimer SMX.

### Proprietăți

- Manipulare rapidă și dezvoltare rapidă a rezistenței cu un strat adeziv subțire și pe substraturi poroase.
- Rezistență mare la aderență.
- Extrudabilitate bună.
- Aderență foarte bună pe multe materiale, chiar și ușor umede.
- Elastic permanent după întărire
- Poate fi vopsit cu sisteme pe bază de apă.
- Rezistență bună la intemperii.
- Rezistență bună la UV
- Nu pătează piatra naturală.
- Fix ALL Turbo realizează o legătură strânsă în 20 minute.
- Fix ALL Turbo este ajustabil până la ca. 5 minute după aplicare.



### Aplicații

- Lipire în construcții și industria metalurgică.
- Lipirea elastică a obiectelor, panourilor, profilelor și a altor piese pe cele mai comune substraturi.
- Aplicații de etanșare și lipire în industria construcțiilor.

### Date tehnice

|                           |                        |                            |
|---------------------------|------------------------|----------------------------|
| Bază                      | Polimer hibrid SMX     |                            |
| Consistență               | Pastă stabilă          |                            |
| Sistem de întărire        | Întărirea cu umiditate |                            |
| Formarea peliculei        | ca. 5 minute           |                            |
| Viteza de întărire        | 2 mm/24h → 3 mm/24h    |                            |
| Densitate                 | ca. 1.52 g/ml          |                            |
| Distorsiuni maxime admise | ± 20 %                 |                            |
| Modulul de elasticitate   | ISO 37                 | ca. 3.00 N/mm <sup>2</sup> |
| Recuperare elastică       | ISO 7389               | > 75 %                     |
| Alungire la rupere        | ISO 37                 | ca. 200 %                  |
| Tensiune maximă           | ISO 37                 | ca. 3.80 N/mm <sup>2</sup> |
| Duritate                  | 65 ± 5 Shore A         |                            |
| Temperatura de aplicare   | +5°C → +35°C           |                            |
| Rezistență la temperatură | -40°C → +90°C          |                            |

Notă de subsol: Timpul de jupuire și viteza de întărire pot varia în funcție de factorii de mediu, cum ar fi temperatura, umiditatea și tipul de substrat.





# Fix ALL Turbo

## Substraturi

- Starea substratului  
Suprafața trebuie să fie rigidă, curată, uscată, fără praf și grăsime.
- Pregătirea substratului  
Suprafețele poroase trebuie amorsate cu Primer 150. Dacă este necesar, suprafețele neporoase pot fi preparate cu un activator sau un produs de curățare Soudal (vezi fișa tehnică). La producerea materialelor plastice se folosesc foarte des agenți de eliberare, adjuvanți tehnologici și alți agenți de protecție (cum ar fi folia de protecție). Acestea trebuie îndepărtate înainte de lipire sau sigilare. Pentru o aderență optimă, se recomandă utilizarea Surface Activator.
- Tipuri de substrat  
Fix ALL Turbo are o aderență bună la următoarele substraturi: toate substraturile obișnuite de construcție, lemn lăcuit, aluminiu, oțel, AlMgSi1, oțel galvanizat electrolitic, AlCuMg1, oțel galvanizat la flacără, AlMg3, oțel ST1403, piatră naturală, materiale plastice, polistiren, policarbonat, PVC, ABS, poliamidă, PMMA, epoxid armat cu fibră de sticlă, poliester, etc.. Fix ALL Turbo nu are o aderență bună sau nu este potrivit pentru PE, PP, PTFE (teflon®), substraturi bituminoase, Cupru sau materiale care conțin cupru, cum ar fi bronzul și alama.. Lipirea materialelor plastice, cum ar fi PMMA (de ex. Plexi® glass), policarbonatul (de ex. Makrolon® sau Lexan®) în aplicații supuse la tensiune poate duce la fisurare și crăpare în aceste substraturi. Utilizarea Fix ALL Turbo nu este recomandată în aceste aplicații. Vă recomandăm un test preliminar de aderență și compatibilitate pe fiecare suprafață.

## Metoda de aplicare

- Metoda de aplicare  
Aplicați adezivul cu ajutorul unui pistol de extrudat în cordoane sau puncte adezive uniforme (la fiecare 15 cm) pe unul dintre substraturi. Aplicați întotdeauna un punct sau o bandă adezivă pe colțul și marginile panoului. Nu aplicați adezivul într-o circumferință închisă, ci întreruptă. Lipiți substratul și tamponați cu un ciocan de cauciuc. Dacă este necesar, susțineți materialele lipite. Pentru lipirea pe substraturi absorbante și poroase cu strat adeziv subțire, adezivul este deja fixat după ca. 20 minute și poate fi încărcat după ca. 3 ore. Straturile adezive mai groase sau substraturile neabsorbante prelungesc timpul de întărire.
- Metoda de curățare  
Curățați cu Soudal Curățător suprafață sau cu Soudal Șervețele Swipex, imediat după utilizare. Fix ALL Turbo poate fi îndepărtat doar mecanic.
- Metoda de finisare  
Cu soluția de finisare Soudal înainte de formarea peliculei.
- Metoda de reparare  
Reparați cu Fix ALL Turbo.

## Recomandări de sănătate și siguranță

Luăți în considerare igiena obișnuită a muncii. Consultați eticheta ambalajului și fișa cu date de securitate pentru mai multe informații. Păstrați zona bine ventilată în timpul utilizării și întăririi produsului. Periculos. Respectați precauțiile de utilizare.

## Ambalare/Logistică

Culoare: Vă rugăm să consultați catalogul de produse, site-ul web Soudal sau un reprezentant Soudal.  
Ambalaj: Vă rugăm să consultați catalogul de produse, site-ul web Soudal sau un reprezentant Soudal.  
Termen de garanție: 15 luni în ambalaj nedesfăcut, depozitat într-un loc răcoros și uscat, la temperaturi între +5°C și +25°C.. Odată deschis, produsul are doar o durată de viață limitată.

## Standarde și certificate

- NL: Certificat KOMO pentru adeziv de construcții. BRL3107
- Declarație de conformitate ISEGA - Testat pentru utilizare în domeniul alimentar

# Fix ALL Turbo

## Clauze de mediu

- Regulamentul Leed: produsul se conformează cerințelor 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 în ceea ce privește conținutul de COV.

## Remarci

- Fix ALL Turbo poate fi vopsit, dar datorită numărului mare de vopsele și lacuri disponibile, recomandăm cu tărie un test de compatibilitate înainte de aplicare.
- Timpul de uscare al vopselelor pe bază de rășină alchidică poate crește.
- Fix ALL Turbo nu poate fi folosit ca etanșant pentru vitraje.
- Nu este potrivit pentru lipirea acvariilor.
- Nu utilizați în aplicații în care este posibilă imersiunea continuă în apă.
- Nu este potrivit pentru aplicații sanitare.
- Fix ALL Turbo poate fi folosit pentru lipirea pietrei naturale, dar nu poate fi folosit ca etanșant pentru îmbinări pe acest tip de suprafață.
- Când aplicați, asigurați-vă că suprafața materialelor nu este murdărită cu etanșant.
- Contactul cu bitum, gudron sau alte materiale care eliberează plastifianți, cum ar fi EPDM, neopren, butil etc., trebuie evitat, deoarece poate duce la decolorare și pierderea aderenței.
- Când utilizați diferiți etanșanți reactivi pentru îmbinări, primul etanșant pentru îmbinări trebuie să fie complet întărit înainte de aplicarea următorului.
- Fix ALL Turbo are o bună rezistență la UV, dar poate să se decoloreze în condiții extreme sau după o expunere îndelungată la UV.
- Poate apărea decolorarea produsului din cauza substanțelor chimice, temperaturilor ridicate, radiațiilor UV.

Această fișă tehnică înlocuiește toate versiunile anterioare. Instrucțiunile cuprinse în această documentație sunt rezultatul experimentelor noastre și ale experienței noastre și au fost transmise cu bună-credință. Este de natură generală și nu constituie nicio răspundere. Din cauza diversității materialelor și substraturilor și a numărului mare de aplicații posibile care sunt în afara controlului nostru, nu ne putem asuma nicio responsabilitate pentru rezultatele obținute. Deoarece designul, calitatea substratului și condițiile de procesare sunt în afara controlului nostru, nu este acceptată nicio responsabilitate în temeiul acestei publicații. Este responsabilitatea utilizatorului să determine prin propriile sale teste dacă produsul este potrivit pentru aplicare. În fiecare caz, se recomandă efectuarea unor experimente preliminare. Producătorul își rezervă dreptul de a modifica produsele fără notificare prealabilă.