

## Fix ALL® Mounting Tape Ultra Strong

Revisie: 21/05/2021

Pagina 1 van 2

### Technische gegevens

Drager		Acrylaat schuimkern
Lijm laag		Acrylaat
Schutfolie		PE gecoat papier
Kleur (drager)		Wit
Kleur (schutfolie)		Wit
Dikte (drager + lijm)		1,10 mm
Kleefkracht, Peel bij 90° (roestvast staal - 24u)	ASTM D-3330	3200 N/m
Dynamische afschuifsterkte (roestvast staal)	ASTM D-1002	770 kPa
Normale treksterkte (alu)	ASTM D-987	760 kPa
Statische afschuifsterkte (roestvast staal)	ASTM D-3330	> 10000 min (last = 500 g/cm <sup>2</sup> )
Temperatuurbestendigheid**		-40 °C → 100 °C
Verwerkingstemperatuur		10 °C → 40 °C

\* Deze waarden kunnen variëren door omgevingsfactoren zoals temperatuur, vochtigheid en aard van het substraat. \*\* De informatie heeft betrekking op volledig uitgehard product.

### Productomschrijving

Fix ALL® Mounting Tape Ultra Strong is een witte, supersterke, dubbelzijdige montage tape voor een breed gamma aan toepassingen. Ideaal voor het snel, eenvoudig en permanent bevestigen van diverse materialen op zowel glas, spiegel, tegels, steen, staal, de meeste metaalsoorten, gelakt hout, finer als de meeste kunststoffen. Fix ALL® Mounting Tape Ultra Strong verzekerd een zeer duurzame en langdurige hechting op het oppervlak en kan zowel binnen- als buitenshuis toegepast worden.

### Eigenschappen

- Zeer hoge eindsterkte
- Snelle en gemakkelijke verlijming
- Hoge kleefkracht
- Goede afschuifweerstand
- Buigzaam, geschikt voor gebogen substraten
- Eenvoudig te verwijderen schutfolie
- Voor binnen- en buitentoepassingen
- UV-bestendig
- Vochtbestendig
- Goede temperatuurbestendigheid
- Geen droogtijd, meteen verder werken

- Vervangt mechanische bevestigingen
- Onderdeel van de Fix ALL® familie

### Toepassingen

- Verlijmingen van metaal of kunststof die een hoge interne sterkte vereisen.
- Geschikt voor een breed gamma aan toepassingen waaronder montage van brandmelders, kapstukken, (foto)kaders, ...
- Geschikt voor wand en plafond.
- Zowel binnen als buiten toepasbaar.
- Verlijming van naamplaatjes en uithangborden.
- Kan worden gebruikt in badkamers of vochtige omgevingen.

### Leveringsvorm

Verpakking: Rol (in blisterverpakking)

Lengte (m): 1,5

Dikte (mm): 1,1

Breedte (mm): 19

### Houdbaarheid

Minstens 24 maanden houdbaar in zijn oorspronkelijke gesloten verpakking op een droge en koele plaats, tussen +5°C en +25°C.

Opmerking: Deze fiche vervangt alle voorgaande. De richtlijnen in deze documentatie zijn het resultaat van onze proeven en ervaring en worden ter goeder trouw gegeven. Daar wij geen controle hebben over de toepassingsmodaliteiten kunnen wij niet verantwoordelijk gesteld worden voor de bekomen resultaten en voor eventuele schade voortvloeiend uit een verkeerd of niet-aangepast gebruik. Daar het ontwerp, de hoedanigheid van de ondergrond en de werkingomstandigheden buiten onze beoordeling vallen, kan geen aansprakelijkheid op grond van deze publicatie worden aanvaard. Het is dan ook aangeraden om altijd voorafgaand een test uit te voeren eigen aan de specifieke plaatselijke omstandigheden. Soudal behoudt zich het recht voor de producten aan te passen zonder voorafgaandelijke berichtgeving.

---

## Fix ALL® Mounting Tape Ultra Strong

---

Revisie: 21/05/2021

Pagina 2 van 2

### Ondergronden

*Soorten:* Ondergronden met hoge oppervlakte-energie (bv. metalen, glas). Ondergronden met gemiddelde oppervlakte-energie (bv. kunststoffen: ABS, PC, PS, PVC). Beste hechting op vlakke ondergronden. Niet geschikt voor: Ondergronden met lage oppervlakte-energie (bv. PE, PP, PTFE, EVA).

*Toestand:* draagvast, schoon, droog, stof- en vetvrij. Zorg ervoor dat er geen vorst of condens op het oppervlak aanwezig is.

*Voorbehandeling:* Het wordt aangeraden op elke ondergrond eerst een hechtingstest uit te voeren.

- Decoratieve spiegels met maximale afmetingen van 50 x 50 x 0,4 cm kunnen worden verlijmd, voor grotere spiegels contact opnemen met een Soudal vertegenwoordiger.
- Advies: Het is raadzaam 24 uur te wachten alvorens de volledige belasting aan te brengen (in geval van haken).

### Verwerking

*Aanbrengmethode:* Breng Fix ALL® Mounting Tape Ultra Strong aan over de volledige lengte van het te verlijmen voorwerp. Breng de tape bij voorkeur verticaal aan. Druk gedurende 5 sec stevig aan. Verwijder de schutfolie, plak het voorwerp op de ondergrond en druk nogmaals stevig aan. De lijmlaag van de tape is drukgevoelig, hoe steviger deze aangedrukt wordt hoe beter de hechting. De verlijming is handvast in 5 sec, 70% van de eindsterkte wordt bereikt na 20 min en de volledige eindsterkte wordt bereikt na 24u.

*Reinigingsmiddel:* Lijmresten kunnen verwijderd worden met Soudal Adhesive Remover-CT of Soudal Surface Cleaner.

*Reparatiemogelijkheid:* Met hetzelfde product.

### Veiligheidsaanbevelingen

De gebruikelijke arbeidshygiëne in acht nemen. Raadpleeg de verpakking en veiligheidsfiche voor meer informatie.

### Opmerkingen

- Zowel de temperatuur van Fix ALL® Mounting Tape Ultra Strong als van de ondergrond moeten binnen het bereik van de verwerkingstemperatuur liggen.
- Niet gebruiken op bevroren ondergronden of ondergronden waarop condens aanwezig is.

Opmerking: Deze fiche vervangt alle voorgaande. De richtlijnen in deze documentatie zijn het resultaat van onze proeven en ervaring en worden ter goeder trouw gegeven. Daar wij geen controle hebben over de toepassingsmodaliteiten kunnen wij niet verantwoordelijk gesteld worden voor de bekomen resultaten en voor eventuele schade voortvloeiend uit een verkeerd of niet-aangepast gebruik. Daar het ontwerp, de hoedanigheid van de ondergrond en de werkingssomstandigheden buiten onze beoordeling vallen, kan geen aansprakelijkheid op grond van deze publicatie worden aanvaard. Het is dan ook aangeraden om altijd voorafgaand een test uit te voeren eigen aan de specifieke plaatselijke omstandigheden. Soudal behoudt zich het recht voor de producten aan te passen zonder voorafgaandelijke berichtgeving.