

Fix ALL® Mounting Tape Transparent

Revision: 15.06.2021

Seite 1 von 2

Technische Daten

Träger		Kern aus Acrylschaum
Klebschicht		Acrylat
Schutzfolie		PE-Schutzfolie
Farbe (Träger)		Transparent
Farbe (Schutzfolie)		Rot
Dicke (Träger + Klebstoff)		0,50 mm
Schälfestigkeit bei 90° (rostfreier Stahl - 24 Std.)	ASTM D-3330	1650 N/m
Dynamische Scherfestigkeit (rostfreier Stahl)	ASTM D-1002	680 kPa
Normale Zugfestigkeit (Alu)	ASTM D-987	700 kPa
Statische Scherfestigkeit (rostfreier Stahl)	ASTM D-3330	> 10.000 min (Belastung = 250 g/m ²)
Temperaturbeständigkeit**		-40 °C → 100 °C
Verarbeitungstemperatur		10 °C → 40 °C

* Diese Werte können je nach Umweltfaktoren wie Temperatur, Feuchtigkeit oder Typ des Untergrunds variieren. ** Die Angaben beziehen sich auf vollständig ausgehärtetes Produkt.

Produktbeschreibung

Fix ALL® Mounting Tape Transparent ist ein kristallklares, extra dünnes, doppelseitiges Montageband, das bei der Verwendung mit Glas oder transparenten Materialien einen nicht sichtbaren Effekt hinterlässt. Ideal für die schnelle, einfache und dauerhafte Befestigung diverser Materialien an Glas, Spiegeln, Fliesen, Stein, Stahl, fast allen Metallen, lackiertem Holz, Furnier und den meisten Kunststoffen. Fix ALL® Mounting Tape Transparent sorgt für eine sehr feste, dauerhafte und langanhaltende Haftung auf der Oberfläche und kann sowohl im Innen- als auch im Außenbereich eingesetzt werden.

Produkteigenschaften

- Vollständig transparent, kristallklar
- Ultradünn
- Bleibt nach der Alterung transparent
- Schnelles und einfaches Verkleben
- Hohe Haftfestigkeit
- Hohe Scherfestigkeit
- Anschmiegsam, geeignet für gebogene Materialien.
- Leicht abziehbare Schutzfolie
- Für Innen- und Außenbereiche

- UV-beständig
- Feuchtigkeitsbeständig.
- Hohe Temperaturbeständigkeit
- Keine Trocknungszeit, sofortiges Weiterarbeiten möglich
- Statt mechanischer Befestigung
- Teil der Fix ALL® Produktfamilie

Anwendung

- Kleben von durchsichtigen Materialien wie Glas oder Plexiglas.
- Für Wände und Decken geeignet.
- Zur Verwendung in Innen- und Außenbereichen geeignet.
- Zur Verwendung in Badezimmern bzw. feuchten Umgebungen geeignet.

Lieferform

Verpackung: Rolle (in Blisterverpackung)

Länge (m): 1,5

Dicke (mm): 0,5

Breite (mm): 19

Hinweis: Dieses technische Datenblatt ersetzt alle vorherigen Versionen. Die Anweisungen in dieser Dokumentation basieren auf unseren Tests und Erfahrungen und wurden nach bestem Wissen und Gewissen erstellt. Aufgrund der Vielzahl an verschiedenen Materialien und Untergründen sowie der vielen unterschiedlichen möglichen Anwendungen, die außerhalb unserer Kontrolle liegen, übernehmen wir keinerlei Verantwortung für die erzielten Ergebnisse. Da die Konstruktion und die Beschaffenheit des Substrats und die Verarbeitungsbedingungen außerhalb unserer Kontrolle liegen, übernehmen wir keinerlei Haftung für diese Publikation. In jedem Falle wird empfohlen, vor der Anwendung entsprechende Tests durchzuführen. Soudal behält sich das Recht vor, seine Produkte ohne vorherige Ankündigung zu modifizieren.

Fix ALL® Mounting Tape Transparent

Revision: 15.06.2021

Seite 2 von 2

Lagerstabilität

Mindestens 24 Monate bei ungeöffneter Originalverpackung an einem kühlen und trockenen Lagerort bei Temperaturen zwischen +5 °C und +25 °C.

Untergründe

Untergründe: Untergründe mit hoher Oberflächenenergie (z. B. Metalle oder Glas), Beste Leistung, Haftung an glatten Oberflächen. Nicht geeignet für: Untergründe mit mittlerer Oberflächenenergie (z. B. Kunststoffe: ABS, PC, PS, PVC), Untergründe mit niedriger Oberflächenenergie (z. B. PE, PP, PTFE, EVA)

Beschaffenheit: tragfähig, sauber, trocken, staub- und fettfrei. Sicherstellen, dass die Oberfläche frei von Frost und Kondenswasser ist.

Oberflächenvorbereitung: Es ist ratsam auf jedem Untergrund zuerst einen Haft-/Verträglichkeitstest durchzuführen.

Verarbeitung

Verarbeitung: Tragen Sie Fix ALL® Mounting Tape Transparent auf die gesamte Länge des zu verklebenden Gegenstands auf. Bringen Sie das Klebeband nach Möglichkeit senkrecht an. 5 Sekunden lang fest andrücken.

Schutzfolie entfernen, den Gegenstand an den Untergrund kleben und fest andrücken. Die Klebeschicht des Bandes ist druckempfindlich: Je fester Sie sie andrücken, desto stärker ist die Haftung. Die Verklebung ist nach 5 Sekunden handfest, 70 % der Endfestigkeit sind nach 20 Minuten erreicht, die komplette Endfestigkeit ist nach 24 Stunden erreicht.

Reinigung: Klebstoffreste können mit Soudal Adhesive Remover-CT oder Soudal Surface Cleaner entfernt werden.

Reparaturmöglichkeit: Mit dem gleichem Material

Sicherheitsempfehlungen

Befolgen Sie die üblichen Vorschriften zur Arbeitshygiene. Weitere Informationen finden Sie auf der Verpackung und im Sicherheitsdatenblatt.

Bemerkungen

- Sowohl die Temperatur von Fix ALL® Mounting Tape Transparent als auch die Temperatur des Untergrunds muss im Bereich der Verarbeitungstemperatur liegen.
- Nicht auf gefrorenen Oberflächen oder auf Flächen mit Kondensation verwenden.
- Nicht als Spiegelkleber verwenden.
- Tipp: Warten Sie 24 Stunden, bevor Sie die Verklebung voll belasten (gilt für Haken).

Hinweis: Dieses technische Datenblatt ersetzt alle vorherigen Versionen. Die Anweisungen in dieser Dokumentation basieren auf unseren Tests und Erfahrungen und wurden nach bestem Wissen und Gewissen erstellt. Aufgrund der Vielzahl an verschiedenen Materialien und Untergründen sowie der vielen unterschiedlichen möglichen Anwendungen, die außerhalb unserer Kontrolle liegen, übernehmen wir keinerlei Verantwortung für die erzielten Ergebnisse. Da die Konstruktion und die Beschaffenheit des Substrats und die Verarbeitungsbedingungen außerhalb unserer Kontrolle liegen, übernehmen wir keinerlei Haftung für diese Publikation. In jedem Falle wird empfohlen, vor der Anwendung entsprechende Tests durchzuführen. Soudal behält sich das Recht vor, seine Produkte ohne vorherige Ankündigung zu modifizieren.