

## Fix ALL Floor and Wall

Revision: 16.07.2019

Seite 1 von 2

### Technische Daten

Basis	SMX Hybrid Polymer
Konsistenz	Standfeste Paste
Aushärtung	Feuchtigkeitshärtend
Hautbildung* (23°C/50% R.F.)	Ca. 25 min
Aushärtungsgeschwindigkeit* (23°C/50% R.F.)	Ca. 3 mm/24St
Härte**	65 ± 5 Shore A
Dichte**	Ca. 1,67 g/ml
Zugfestigkeit (ISO 37)**	2,20 N/mm <sup>2</sup>
Elastizitätsmodul 100% (ISO 37)**	2,00 N/mm <sup>2</sup>
Bruchdehnung (ISO 37)**	150 %
Verbrauch (*)	Spachtel für Klebstoffe B3: 700 - 900 g/m <sup>2</sup>
Belastbar nach	Nach 24 bis 48 St
Temperaturbeständigkeit**	-40 °C → 90 °C
Verarbeitungstemperatur	5 °C → 35 °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 Floor and Wall ist ein hochwertiger, neutraler, elastischer Einkomponenten-Konstruktionskleber auf Hybridpolymer-Basis. Klebt universell auf vielen Untergründen und Materialien.

- Horizontale Anwendungen: alle Arten von Bodenbelag, Fliesen, Teppich, ...
- Vertikale Anwendungen: alle Arten von Wänden, Wandplatte, Zierleisten, Edelstahlplatten, ...

### Produkteigenschaften

- Sehr gute Haftung auf nahezu allen Untergründen.
- Sehr gute mechanische Eigenschaften.
- Gute Haftung auf den gebräuchlichsten Untergründen, auch auf leicht feuchten Substraten
- Sehr geringe Emissionen, EC1 PLUS R zertifiziert
- Einfach zu verarbeiten, auch unter schwierigen Gegebenheiten.
- Hohe Wetter- und UV-Beständigkeit
- Frei von Isocyanaten, Lösungsmitteln, Halogen und Säuren
- Kann nass-in-nass mit Farben auf Wasserbasis überstrichen werden

### Lieferform

Farbe: weiss

Verpackung: 4 kg Eimer

### Lagerstabilität

12 Monate bei ungeöffneter Verpackung an einem kühlen und trockenen Lagerort bei Temperaturen zwischen +5 °C und +25 °C.

### Chemikalienbeständigkeit

Hohe Beständigkeit gegen Wasser, aliphatische Lösungsmittel, mineralische Öle, Fette, verdünnte anorganische Säuren und Laugen. Schlechte Beständigkeit gegen aromatische Lösungsmittel, konzentrierte Säuren und Chlorkohlenwasserstoffe.

### Untergründe

*Untergründe:* alle üblichen Bauuntergründe, Sowohl für poröse als auch für nichtporöse Oberflächen

*Beschaffenheit:* Fix ALL Floor and Wall ist auf

### Anwendung

- Kleben aller Arten von Baustoffen auf alle porösen und nichtporösen Oberflächen.

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 Floor and Wall

---

Revision: 16.07.2019

Seite 2 von 2

eine druck- und formstabile, saubere, permanent trockene, staub- und fettfreie Oberfläche aufzubringen, auf der sich keine losen Teile, Farbe, Wachs, Öl oder andere Verunreinigungen befinden. Unebenheiten wie z. B. Reste von Nivelliermasse oder Klebstoff können sich negativ auf die Haftfestigkeit auswirken. Diese sind vorzugsweise mechanisch zu entfernen, z. B. durch Abschleifen oder Abstrahlen.

Es ist ratsam auf jedem Untergrund zuerst einen Haft- und Verträglichkeitstest durchzuführen. HINWEIS: Kleben von Kunststoffen wie PMMA (z. B. Plexi®-Glas), Polykarbonat (z. B. Makrolon® oder Lexan®), die unter Belastung stehen, kann dazu führen, dass sich Spannungsrisse oder Netzzrisse in diesen Substraten bilden. Für diese Anwendungen wird Fix ALL Floor and Wall nicht empfohlen. Nicht geeignet für PE, PP, PTFE (z. B. Teflon®), Bituminösen Substraten, Kupfer oder kupferhaltige Materialien wie Bronze und Messing.

### Verarbeitung

*Verarbeitung:* Tragen Sie den Klebstoff mit einem Zahnspachtel in einem Winkel von 60° auf den Untergrund auf.

*Reinigung:* Mit Fix ALL Cleaner direkt nach der Verwendung.

### Sicherheitsempfehlungen

Befolgen Sie die üblichen Vorschriften zur Arbeitshygiene. Weitere Informationen finden Sie auf dem Verpackungsgebilde und im Sicherheitsdatenblatt.

### Bemerkungen

- Fix ALL Floor and Wall kann zum Verkleben von Naturstein verwendet werden, eignet sich auf dieser Oberfläche jedoch nicht als Fugendichtstoff. Fix ALL Floor and Wall kann daher ausschließlich auf der Unterseite von Natursteinfliesen verwendet werden.

- Fix ALL Floor and Wall kann nicht als Dichtstoff für Fensterverglasungen verwendet werden.
- Aufgrund der Vielzahl an verschiedenen erhältlichen Farben wird empfohlen, vor der Anwendung einen Verträglichkeitstest durchzuführen.
- Aufgrund der Vielzahl an verschiedenen Oberflächen wird empfohlen, vor der Anwendung, auf beiden Substraten einen Haftungstest durchzuführen.
- Nicht anwenden, wenn eine dauernde Wasserbelastung möglich ist.
- Achten Sie bei der Verarbeitung darauf, dass die Oberflächen von Materialien nicht verschmutzt werden.

### Umweltklauseln

#### LEED Regelung

Fix ALL Floor and Wall erfüllt die Vorgaben von LEED. Emissionsarme Stoffe: Klebstoffe und Dichtstoffe. SCAQMD-Vorschrift 1168. Entspricht USGBC LEED 2009 Credit 4.1: Emissionsarme Materialien & VOC-Gehalt von Kleb- und Dichtstoffen.

### HINWEIS

Die Angaben in diesem technischen Datenblatt basieren auf Tests, Überwachung und Erfahrungswerten. Sie sind allgemeiner Natur und begründen keine Haftung. Es obliegt dem Anwender, mit eigenen Tests zu bestimmen, ob sich das Mittel für den vorgesehenen Anwendungszweck eignet.

---

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.

---