

## SMX Parkettkleber

Revision: 5/12/2023

Seite 1 von 3

### Technische Daten

Basis	Silanpolymer
Konsistenz	Paste
Aushärtung	Chemische Aushärtung
Dichte	Ca. 1,73 g/ml
Temperaturbeständigkeit**	-40 bis +90°C (ausgehärtet)
Offene Zeit	25 - 30 Minuten
Korrigierbar bis	25-30 Minuten
Scherfestigkeit**	> 1,00 N/mm <sup>2</sup>
Belastbar nach	min. 8h
Schleifbar/Überstreichbar nach	min. 24h
Alterungsbeständigkeit	Gut
Verarbeitungstemperatur	15 °C → 25 °C
Verbrauch (*)	Abhängig von Oberflächenbeschaffenheit und Spachtel Spachtel für Klebstoffe B3: 700 - 900 g/m <sup>2</sup> Spachtel B11: 900 - 1200 g/m <sup>2</sup>

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

### Produktbeschreibung

SMX Parkettkleber ist ein hochelastischer, lösemittel- und wasserfreier Universal-Parkettklebstoff. Geeignet zum Verkleben von Fertigparkett und Massivparkett mit Feder und Nut auf geeigneten Untergründen im Innenbereich.

### Produkteigenschaften

- Elastisch
- EC-1 Plus: sehr Emissionsarm
- 1-komponentiges System gebrauchsfertig
- Lösemittelfrei
- Enthält kein Wasser
- Isocyanatfrei
- Einfache Anwendung
- Geeignet für Fußbodenheizungen

### Anwendung

- SMX Parkettkleber ist ein Parkettklebstoff, der sowohl für die Verklebung von Fertigparkett als auch von Massivparkett mit Feder und Nut geeignet ist.

- Massivparkett mit einer maximalen Breite von 160mm und einer minimalen Dicke von 14mm.
- Fertigparkett mit einer maximalen Breite von 240 mm und einer minimalen Dicke von 14 mm.

### Lieferform

Farbe: hellbraun  
Verpackung: 1-k-Dose, 7 kg Eimer, 15 kg Eimer

### Lagerstabilität

9 Monate bei ungeöffneter Verpackung und trockener und kühler Lagerung bei Temperaturen zwischen +5 °C und +25 °C.  
Alu-Tasche: 12 Monate bei ungeöffneter Verpackung an einem kühlen und trockenen Lagerort bei Temperaturen zwischen +5 °C und +25 °C.

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.

## SMX Parkettkleber

Revision: 5/12/2023

Seite 2 von 3

### Untergründe

Beschaffenheit: SMX Parkettkleber ist auf 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. Bei Anhydritunterböden muss die oberste Schicht entfernt werden.

Vor Verlegen des Parketts den Untergrund auf Eignung prüfen. Überprüfen Sie den Feuchtigkeitsgehalt in der gesamten Dicke des Untergrunds mit einem elektrischen oder Karbid-Hygrometer. Beachten Sie, dass ein elektrisches Hygrometer nur ungefähre Richtwerte liefert. Der Feuchtigkeitsgehalt muss der Empfehlung des Bodenherstellers entsprechen (in der Regel höchstens 2% für Sandzement-Untergründe und höchstens 0,5% für Anhydrit, gemessen mit einem Karbid-Hygrometer. Für Untergründe in Kombination mit einer Fußbodenheizung sind die Werte jeweils höchstens 1,5% bzw. 0,3%). Für alle Untergründe wird empfohlen, vor Anwendung einen Haftungstest durchzuführen.

### Parkett

Der Parkettboden muss an dem Ort, an dem er verlegt werden soll, mehrere Tage akklimatisiert werden. Lassen Sie das Parkett bis zur Verlegung in der Originalverpackung, um Beschädigungen zu vermeiden. Überprüfen Sie vor dem Verlegen, ob der Feuchtegehalt des Holzes wie vom Lieferanten empfohlen ist (in der Regel 9% +/- 2%). Wenn die Feuchtigkeit des Holzes mehr als 11% beträgt, raten wir von einer Verlegung ab. Lassen Sie eine Lücke von 1 bis 1,5 cm um das verlegte Parkett, einschließlich aller Säulen oder Strukturen, die den Boden durchdringen.

### Verarbeitung

SMX Parkettkleber sollte vor der Montage Raumtemperatur haben. Der Klebstoff wird mit einem B11-Zahnpachtel auf den Untergrund aufgetragen. Tragen Sie nicht mehr auf die Oberfläche auf, als innerhalb von 30 Minuten mit Parkett belegt werden kann. Schieben Sie das Parkett auf der Klebschicht in die korrekte Position und klopfen Sie es z.B. mit einem Gummihammer fest. Klebstoff auf mindestens 80% der Fläche auftragen, um Haftung des Parketts zu gewährleisten. Parkett beschweren, falls notwendig. Warten Sie mindestens 24 Stunden, bevor Sie das Parkett schleifen und nachbearbeiten.

Reinigung: SMX Parkettkleber kann vor dem Aushärten von Werkzeugen und Werkstoffen mit dem Soudal Leimreiniger 90A, Swipex-Reinigungstüchern oder Waschbenzin entfernt werden. Gehärteter SMX Parkettkleber kann nur noch mechanisch entfernt werden.

### Sicherheitsempfehlungen

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

### Bemerkungen

- Der Untergrund sollte eine Mindesttemperatur von 15 °C haben.
- Nicht bei rel. Feuchtigkeit über 75 % verwenden.
- Verlegen Sie niemals Fußboden auf Untergründen, die einen zu hohen Feuchtegehalt aufweisen bzw. welche die einen höheren Feuchtigkeitswert haben als vom Holz-Lieferanten empfohlen.
- Nicht verlegen, wenn das Holz zu trocken ist (<7% Feuchtigkeit), weil es sich bei höherer Feuchtigkeit ausdehnen und Schaden verursachen kann.
- Nicht verlegen, wenn Wände und Decken nicht trocken sind (z.B. nach Verputzen oder Anstreichen etc.)
- Verdünnen Sie den Klebstoff nicht.

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.

---

## SMX Parkettkleber

---

Revision: 5/12/2023

Seite 3 von 3

- Keinesfalls auf einen Untergrund auftragen, der nicht für aufsteigende Feuchtigkeit vorbereitet wurde. Bei Erdgeschossen prüfen Sie die Verwendung einer Feuchtigkeitsabdichtung. Im Zweifelsfalle sollte immer eine Feuchtigkeitsabdichtung gelegt werden, z. B. Soudal EPR-31P. Falls der Druck der aufsteigenden Feuchtigkeit zu hoch ist, wirkt möglicherweise auch die Abdichtung nicht.

### 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.