



MS-20PLUS

Produktbeschreibung

MS-20PLUS ist ein hochelastischer, lösemittel- und wasserfreier, universeller Parkettkleber. Geeignet für die Verklebung von Kunst- und Massivparkett mit Nut und Feder auf geeigneten Untergründen für den Innenbereich.

Produkteigenschaften

- Elastisch
- Sehr geringe Emissionen, EC1+ zertifiziert
- Gebrauchsfertig
- Lösemittelfrei
- Isocyanatfrei
- Enthält kein Wasser
- Einfach verarbeitbar
- Geeignet für Fußbodenheizungen
- Elastischer Klebstoff nach ISO 17178



Anwendungen

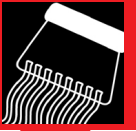
- MS-20PLUS ist ein Parkettklebstoff, der sowohl für die Verklebung von Fertigparkett als auch von Massivparkett mit Feder und Nut geeignet ist.
- Massivparkett mit einer maximalen Breite von 160mm und einer minimalen Dicke von 14mm
- Fertigparkett mit einer maximalen Breite von 240 mm und einer minimalen Dicke von 14 mm

Technische Eigenschaften

Basis	Silanterminiertes SMX-Polymer	
Konsistenz	Paste	
Aushärtung	Chemische Aushärtung	
Dichte	ca. 1,73 g/ml	
Offene Zeit	25 - 30 Min.	
Belastbar nach	Zumindest 8 Stunden	
Verbrauch	Abhängig von Oberflächenbeschaffenheit und Spachtel Spachtel B3: 750 - 1000 g/m ² Spachtel B11: 1000 - 1400 g/m ²	
Scherfestigkeit	ISO 17178	Zumindest 1,00 N/mm ²
Verarbeitungstemperatur	15°C - 25°C	
Temperaturwechselbeständigkeit	-40°C → +90°C	
Überstreichbar nach	Zumindest 24 Stunden	
Schleifbar nach	Zumindest 24 Stunden	
Korrigierbar bis	25 - 30 Min.	

Fußnote: Verdunstungszeit, offene Zeit und Aushärtungsgeschwindigkeit können je nach Umgebungsfaktoren wie Temperatur, Feuchtigkeit und Art des Substrats variieren.





MS-20PLUS

Untergründe

- **Untergrundbeschaffenheit**
MS-20PLUS 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 (z. B. Klebstoffreste) können die Haftung beeinträchtigen und sollten nach Möglichkeit mechanisch, z. B. durch Schleifen oder Strahlen, beseitigt werden. Nicht ausreichend feste Oberflächen auf Betonuntergründen sollten möglichst vorab entfernt werden.
- **Untergrundvorbereitung**
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%). Glatte Oberflächen wie z.B. Anhydrit sollten aufgeraut und gegebenenfalls die Deckschicht entfernt werden.
- **Substrattyp**
Poröse Untergründe wie Beton oder Holz. Der Parkettboden muss mehrere Tage am Verlegeort akklimatisiert werden. Lassen Sie das Parkett bis zur Verlegung in seiner Originalverpackung, um Verformungen 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. Für alle Untergründe wird empfohlen, vor Anwendung einen Haftungstest durchzuführen.

Verarbeitung

- **Verarbeitung**
MS-20PLUS sollte vor der Montage Raumtemperatur haben. Der Klebstoff wird mit einem B11-Zahnspachtel auf den Untergrund aufgetragen. Tragen Sie nicht mehr auf die Oberfläche auf, als innerhalb von 25 - 30 Min. mit Parkett belegt werden kann. Schieben Sie das Parkett auf die Klebeschicht, drücken Sie es fest oder klopfen Sie mit einem Gummihammer fest. Eine Kontaktfläche des Klebers von mindestens 80 % ist erforderlich, um die Haftung des Parketts zu gewährleisten. Belasten Sie das Parkett ggf. mit Gewicht. Warten Sie Zumindest 24 Stunden, bevor Sie das Parkett schleifen und fertigstellen.
- **Reinigungsmethode**
MS-20PLUS kann vor dem Aushärten auf Werkzeugen und Material mit Soudal Adhesive Remover, Soudal Swipex Reinigungstücher oder Testbenzin gereinigt werden. Entfernen Sie ausgehärtete Reste mechanisch.

Sicherheitsempfehlungen

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

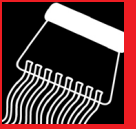
Verpackung/Logistik

Verpackung: Diverse Maße erhältlich. Bitte sehen Sie im Produktkatalog oder auf der Website von Soudal nach, oder wenden Sie sich an Ihren Soudal-Handelsvertreter.

Lagerstabilität: Eimer: 9 Monate bei ungeöffneter Verpackung an einem kühlen und trockenen Lagerort bei Temperaturen zwischen +5°C und +25°C., Aluminiumbeutel in Pappkarton/Eimer: : 18 Monate bei ungeöffneter Verpackung an einem kühlen und trockenen Lagerort bei Temperaturen zwischen +5°C und +25°C.

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.



MS-20PLUS

- Nicht verlegen, wenn Wände und Decken nicht trocken sind (z.B. nach Verputzen oder Anstreichen etc.)
- MS-20PLUS darf nicht verdünnt werden.
- 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 Epoxy seal. Falls der Druck der aufsteigenden Feuchtigkeit zu hoch ist, wirkt möglicherweise auch die Abdichtung nicht.

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. Sie sind allgemeiner Natur und begründen keine Haftung. 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. Der Hersteller behält sich das Recht vor, Produkte ohne vorherige Ankündigung zu ändern.