



## ADEFLEX MS

### HOCHLEISTUNGS-EINKOMPONENTEN-SILANKLEBSTOFF





Einkomponentiger Silanklebstoff für die Verklebung von Holzböden.

Besonders geeignet für die Verklebung an kritischen Stellen, wo eine hohe Haftkraft benötigt wird.

#### TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN:

- Gebrauchsfertiges, einkomponentiges Produkt
- 100 % MS Technology
- Leistungsstark (Verleimung)
- Verbessert die Schalldämmung
- Schnellhärtend
- Ohne Isocyanat oder Amine
- Lösemittelfrei
- Wasserfrei
- Zur Verwendung in Außenbereichen

#### BESONDERE EIGENSCHAFTEN:

	<p>1) Symbol EC1 PLUS Mit dem GEV-Siegel als EMICODE EC1 PLUS: sehr emissionsarm eingestuft.</p>
	<p>Emissionsklasse nach französischer Norm.</p>
	<p>Geeignet für Fußbodenverlegungen</p>
	<p>Trittschallreduzierung</p>

#### ANWENDUNGSBEREICH:

- Saugfähige und nicht saugfähige Bodenbeläge (wie Marmor, Palladiana, Keramik)
- Traditionelle Zementestriche
- Anhydritestriche
- Estriche auf Basis von Calciumsulfat
- Saugfähige und nicht saugfähige Untergründe mit Fußbodenheizung oder -kühlung

#### AUF DIESEN FLÄCHEN KÖNNEN VERKLEBT WERDEN:

- Massivholzelemente ohne Spundung von 10 mm (Lamparkett) gemäß der Norm DIN EN 13227
- Mosaikparkett gemäß der Norm DIN EN 13488
- Massivholz-Parkettlamellen (industriell) gemäß der Norm DIN EN 14761
- Massivholzplatten mit Nut-Feder-Verbindung mit einer maximalen Breite von 18 cm oder 20 cm mit Eichenholz gemäß der Norm DIN EN 13226
- Vorgefertigte Mehrschichtparkettelemente gemäß der Norm DIN EN 13489



## ADEFLEX MS

### SPEZIFISCHE DATEN (unter normalen Bedingungen):

Farbe:	Braun
Rohdichte (g/cm <sup>3</sup> ):	1,50
Verbrauch (g/m <sup>2</sup> ):	800 – 1000 (g/m <sup>2</sup> ) mit Zahnpachtel Nr. 6 (die Ergiebigkeit des Produkts kann je nach Porosität oder Ebenheit der zu behandelnden Oberfläche variieren)
Anwendungstemperatur (°C):	+10 bis +30
Offene Zeit (min.):	30 – 45
Begehbarkeit (Stunden):	etwa 8 - 12, je nach Umgebungsbedingungen
Vollständige Aushärtung (Stunden):	nach 18 - 24 - Stunden (die Zeiten hinsichtlich Begehbarkeit und vollständiger Aushärtung variieren je nach Umgebungsbedingungen und Dicke der aufgetragenen Masse)
Zugscherfestigkeit	~ 1,5 MPa
Zugfestigkeit	~ 1,5 MPa
Shore-Härte A	~ 45
Bruchdehnung	> 400%
Auftrag/Werkzeug:	Applikator (Pistole), Zahnpachtel
Werkzeugreinigung:	Wasser, bei noch frischem Produkt
Entfernen des Produkts:	sauberer Lappen, bei noch frischem Produkt
Lagerung (Monate): Temperatur zwischen +5°C und +25°C	12
Informationen zur Entsorgung	Entsprechend den vor Ort und national gültigen Vorschriften entsorgen
Gebinde	600 ml Aluminiumbeutel
Einschränkungen für die Anwendung:	Es wird empfohlen, das Produkt vor Gebrauch auf eine Mindesttemperatur von 15 °C zu temperieren. Anwendung bei einer relativen Luftfeuchtigkeit zwischen 40% und 70%.
GISCODE	RS10

### VORBEREITUNG DES UNTERGRUNDS

Der Untergrund muss kompakt, trocken, sauber und frei von losen Teilen wie Resten von Wandfarbe, Staub, Wachs oder Ähnlichem sein und der Norm DIN 18356 entsprechen. Kontrollieren Sie vor dem Aufbringen immer die Feuchtigkeit des Untergrunds und des Holzes mit entsprechenden Instrumenten. Die Feuchtigkeitsmessung des Untergrunds muss in der Tiefe (etwa 2-3 cm) mit einem Hygrometer mit Karbidampullen erfolgen, um das mögliche Vorhandensein von stark hygroskopischen Substanzen (wie Bimsstein, Vermiculit) auszuschließen, die die in ihnen enthaltene Feuchtigkeit abgeben und zu einem späteren Aufquellen des Fußbodens führen könnten. Die Feuchtigkeit muss für traditionellen Estrich bei <2% und für Anhydrit-Estrich bei <0,2% liegen.

Verwenden Sie keinen Estrich, der nicht gegen aufsteigende Feuchtigkeit geschützt ist (immer eine angemessene dampfdichte Membran unterlegen). Bei Estrichen mit geringer Porosität oder bei Calciumsulfatestrichen wird empfohlen, die Oberfläche mechanisch zu glätten und die Schmutz- und Staubreste sowie sich ablösende Elemente abzusaugen. Staubige oder feuchte Zementuntergründe müssen mit Grundierungen (wie unserem PRIMER WB PU oder PRIMER PA 400) konsolidiert werden, die eine perfekte Haftung des Klebstoffes gewährleisten (siehe Datenblatt).

### ANWENDUNG

Nicht bei Temperaturen unter 10°C verwenden (andere Bedingungen können zu nicht perfekten Ergebnissen oder zu abweichenden Trocknungszeiten führen).

#### Auftrag mit Zahnpachtel:

Das Produkt ist gebrauchsfertig. Schneiden Sie den entsprechenden 600 ml Beutel an dem Ende sorgfältig ab und drücken Sie die benötigte Menge des Produkts heraus. Verteilen Sie dann ADEFLEX MS gleichförmig mithilfe eines Zahnpachtels und legen Sie das Parkett unter Ausübung eines angemessenen Drucks auf. Es wird empfohlen, zwischen Holzparkett und Wänden einen Abstand von mindestens 8 - 10 mm zu lassen.

#### Auftrag mit Applikator (Pistole):

Das Produkt ist gebrauchsfertig. Legen Sie die 600 ml Verpackung in den Applikator (Pistole). Schneiden Sie den Beutel vorsichtig an der Ecke an und führen Sie die entsprechende Ansaugdüse ein. Tragen Sie dann den Klebstoff direkt auf die Oberfläche auf. Pressen Sie die Elemente sorgfältig auf die Oberfläche, so dass sich der Zwischenraum vollständig mit Klebstoff füllt. Es wird empfohlen, zwischen Holzparkett und Wänden einen Abstand von mindestens 8 - 10 mm zu lassen.

Entfernen Sie, solange das Produkt noch frisch ist, etwaige Kleberückstände mit einem Lappen. Verwenden Sie immer angemessene persönliche Schutzausrüstung. Konsultieren Sie immer das Datenblatt und die Sicherheitshinweise des Produkts.