



WB MONO MS *performance plus*

SILANKLEBSTOFF

Spezieller Einkomponenten-Silanklebstoff für die Verklebung von allen Arten von Holzbodenbelägen auf Zementuntergründen, Oberflächen aus Sperrholz oder Spanholz oder bestehenden nicht saugfähigen Bodenbelägen (Marmor, Fliesen, Palladio, Holzuntergrund).

Bei gleichmäßigem Auftrag auf der Verlegeoberfläche bildet WB MONO MS eine wasserdichte Barriere, die das Aufsteigen von Feuchtigkeit aus den Zementuntergründen verhindert.

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN:

- Ein-Komponenten-Produkt
- 100 % MS-Technologie
- Höchste Leistungen
- **Geeignet für die Verklebung aller Arten von Holzbodenbelägen**
- Einfache Reinigung
- Ohne Isocyanat oder Amine
- Lösungsmittelfrei
- Wasserfrei
- Entspricht der Norm ISO 17178: Elastizität

BESONDERE EIGENSCHAFTEN:

	Symbol EC1 PLUS Mit dem GEV-Siegel als EMICODE EC1 PLUS: sehr emissionsarm eingestuft.
	Emissionsklasse nach französischer Norm.
	Geeignet für Fußbodenverlegungen
	Trittschallreduzierung IIC 69, STC 58 (ASTM E 492-09, ASTM E 90-09)

ANWENDUNGSBEREICH:

- Saugfähige und nicht saugfähige Bodenbeläge
- Traditionelle Zementestriche und Anhydritestriche (Kalziumsulfat)
- Saugfähige und nicht saugfähige Untergründe mit Fußbodenheizung oder -kühlung
- Metallische Oberflächen (nach entsprechender Entfettung und Anwendungsprüfung)

Auf diesen Oberflächen 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
- Korkbodenbeläge gemäß der Norm DIN EN 12104

WB MONO MS kann bei gleichmäßigem und homogenem Auftrag (Bildung einer zusammenhängenden Schicht) als Dampfsperre ausschließlich für die oben genannten Parkettarten mit Nut-Feder-Verbindung und auf unbeheizten Verlegeflächen mit einer Restfeuchtigkeit bis zu 4 % entsprechend 85 % Umgebungsluft wirken.

WEITER

WB MONO MS performance plus



Spezifische Daten (unter normalen Bedingungen):

Schüttdichte (g/cm ³)	1.58 - 1.63
Brookfield-Viskosität bei 20 °C (mPa*s):	65.000 – 90000
Ergiebigkeit: (g/m ²): - Korkbodenbeläge - Holzbodenbeläge	400 – 500 (g/m ²) Zahnkelle Nr. 4 800 – 1000 (g/m ²) Zahnkelle Nr. 6 (Die Ergiebigkeit des Produkts kann in Abhängigkeit der Porosität oder Ebenheit der zu behandelnden Oberfläche variieren.)
Anwendungstemperatur (°C):	> 10
Offene Zeit (Min.):	40 – 50
Begehrbarkeit (Stunden):	zirka 6, je nach Umgebungsbedingungen
Schleif- oder Belastbarkeit:	Nach 24 - 36 Stunden
Auftrag/Werkzeug:	Zahnkelle
Werkzeugreinigung:	GR7, bei noch frischem Produkt
Entfernen des Produkts:	sauberer Lappen, bei noch frischem Produkt
Lagerung (Monate): Temperatur über +5 °C	12
Informationen zur Entsorgung:	Entsprechend den vor Ort und national gültigen Vorschriften entsorgen
Konfektionen:	600 ml, 7kg und 16 kg
Einschränkungen für die Anwendung:	Der zu behandelnde Untergrund muss der DIN 18356 entsprechen Immer eine geeignete persönliche Schutzausrüstung tragen Immer das technische und das Sicherheitsdatenblatt konsultieren
GISCODE:	RS10
Schnittkraft ISO 17178	Entspricht der Vorschrift
Bruchdehnung ISO 17178	Entspricht der Vorschrift
Kategorie gemäß ISO 17178	Elastische Klebstoffe

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, welche 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 Anhydritestrich (Calciumsulfat) 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 Fläche mechanisch zu glätten und die Schmutz- und Staubreste oder die abgeriebenen Teile abzusaugen.

Staubige oder feuchte Zementuntergründe müssen mit Grundierungen (wie unserem PRIMER WB PU) konsolidiert werden, die eine perfekte Haftung des Klebstoffes gewährleisten (siehe Datenblatt).

Anwendung:

Da das Produkt durch Wasserdampf vernetzt, werden die besten Aushärtungsbedingungen bei Umgebungsfeuchtigkeitswerten (RH%) zwischen 35 und 80 % erreicht.

Vermeiden Sie die Verwendung bei niedrigen Temperaturen (< 10 °C) und niedrigen RH%-Werten (< 35 %). Diese Bedingungen können zu einer erheblichen Verlängerung der Vernetzungszeiten führen und garantieren keine korrekte Aushärtung und Bindung.

Das Produkt ist gebrauchsfertig. Tragen Sie WB MONO MS mit einer speziellen Zahnkelle gleichmäßig auf die Oberfläche auf und legen Sie anschließend das Parkett mit ausreichendem Druck. Es empfiehlt sich, solange das Produkt noch frisch ist, etwaige Kleberückstände mit einem Lappen zu entfernen.

Immer eine geeignete persönliche Schutzausrüstung tragen.

Vor der Anwendung sollten immer das Datenblatt und die Sicherheitshinweise des Produkts zu Rate gezogen werden.

Gefahrenpiktogramme:

-- -- --