

# eurocol 159

the strong connection



## EUROWOOD MS PRO

1-K-SMP Parkettklebstoff, elastisch gemäß ISO 17178. Speziell für die Klebung von Mehrschichtparkett.

### PRODUKTBESCHREIBUNG

|                 |                                                                                                     |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Zusammensetzung | Mineralische Füllstoffe, Extender, modifiziertes Silan-Präpolymer, Additive, Pigmente, Katalysator. |
| Farbe           | Hellbraun.                                                                                          |
| Konsistenz      | Pastös.                                                                                             |

- Nach ISO 17178 elastisch und schwundfrei-aushärtender, wasser- und lösemittelfreier Parkettklebstoff auf SMP-Basis.
- Für die Verlegung von normgerechten Mehrschicht- und Tafelparkett, insbesondere für oberflächenbehandelte Parkette geeignet.
- Auch für die Holzarten Bambus, Rähchereiche und insbesondere für oberflächenbehandelte Parkette geeignet.  
Die Klebung erfolgt auf normgerechte zementäre und calciumsulfatgebundene Estriche, normgerechte, vollständig abgesandete Gussasphaltestriche, verschraubte Holzwerkstoffplatten (V100 P4-P7, OSB 2 – 4), Trockenestriche, freigegebene Eurocol-Entkopplungs-, Dämmunterlagen (z.B. 823 Eurofloor Reno, 820/821 Eurofloor Comfort, 804 Reno Fleece), die einer Parkettverlegung genügen, sowie auf nichtsaugfähige Untergründe (z.B. festliegende und gereinigte Keramik und Natursteinplatten, Betonwerkstein, Metalle). Auch auf dafür ausgewiesenen, nicht abgesandeten Eurocol Reaktivgrundierungen einsetzbar.
- Einfärbung in Holzfarbe hellbraun.
- Mit hoher Trittschallverbesserung.
- In der Regel ohne Vorstrich einsetzbar.
- Leicht von lackierten Oberflächen entfernenbar, daher insbesondere für oberflächenbehandelte Parkettarten geeignet. Schleifen und Versiegeln von Parkett ist nach 24 - 48 Stunden möglich.
- Der Klebstoff ist auf Fußbodenheizung einsetzbar.
- Für die Anwendung im Innenbereich.
- Sehr emissionsarmer Verlegewerkstoff. Zertifiziert nach EMICODE EC 1 Plus.
- Emissionsgeprüftes Bauprodukt nach DIBt Grundsätzen.
- Deklariert bei [baubook](#), "ökologisches Bauprodukt".

### TECHNISCHE DATEN

|                       |                                                                                                                                  |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Verbrauch             | je nach Parkettformat und Unterboden,<br>ca. 900 - 1100 g/m <sup>2</sup> (TKB/B3)<br>ca. 1000 - 1200 g/m <sup>2</sup> (TKB/B11). |
| Abbindezeit           | 24 - 48 Stunden.*                                                                                                                |
| Frostbeständigkeit    | Ja.                                                                                                                              |
| Besondere Eigenschaft | Speziell für die Klebung von Mehrschichtparkett.                                                                                 |

### ANWENDUNG

Für die Verlegung von normgerechten Parkett, wie

- Mehrschicht und Tafelparkett.

159 EUROWOOD MS PRO

## VERARBEITUNG

|             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Lagerung    | Kühl und trocken, gut verschlossen bei Normaltemperatur (5 - 30) °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Werkzeuge   | Zahnpachtel, Zahnung je nach Parkettformat und Unterboden, z. B. B3 – B11 (TKB).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Einlegezeit | 20 Minuten. *                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Haltbarkeit | Ca. 12 Monate, originalverpackt. Anbruch dicht verschließen und alsbald aufbrauchen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Reiniger    | 815 HandClean, 358 ToolCleaner                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Hinweise    | Technische Information und Sicherheitsdatenblätter mitverwendeter Verlegewerkstoffe und Parkett sind zu beachten! Zum Schutz gegen Luftfeuchte bei Teilentnahmen Klebstoff sofort nach Arbeitsende mit beigefügter Folie abdecken und Gebinde dicht verschließen. Verschmutzungen auf der Parkettoberseite aushärten lassen und anschließend Reste mit 815 Euroclean Handclean abreiben, danach bei Bedarf mit geeignetem Pflegemittel einpflegen. Bei geölten Oberflächen kann durch die Offenporigkeit der Ölfläche das Entfernen von Klebstoffresten erschwert sein. Der Einfluss des Reinigers auf die Oberfläche werksseitig endbehandelten Parketts ist an einer verdeckten Stelle oder einem Muster vorab zu prüfen. Bei nicht genormten Parkettarten bitte Rückfrage bei unserer Anwendungstechnik! Der Klebstoff ist nicht empfohlen unter Holzpflaster RE und WE.<br><br>Emicode, weitere Informationen unter <a href="http://www.EMICODE.com">www.EMICODE.com</a> . |

*\* Die angegebenen Werte sind Laborwerte, die angesichts der großen Unterschiede in den klimatologischen Bedingungen, der Unterbodenzusammensetzung und der Schichtdicke nur Richtwerte sind.*

### Untergrund:

- Der Untergrund muss druck- und zugfest, dauer trocken, riss- und staubfrei, eben, frei von haftungsmindernden Schichten sein.
- Haftungsmindernde Schichten, alte Werkstoffreste sind gemäß den Vorgaben der DIN 18356 durch geeignete mechanische Massnahmen zu entfernen.
- Alte festliegende Nutzböden, wie keramische Fliesen, Terrazzo, Steinböden, Metalle, sind professionell grundzureinigen und nach Trocknung matt zu schleifen.
- Risse oder Fugen (außer Bauwerksdehnungsfugen) sind mit Eurocol Vergussmassen Europlan 913 Silicat zu schließen.

### Empfohlene Grundierungen:

Mit diesem Klebstoff kann normgerechtes Parkett auch auf nicht abgesandte, speziell dafür freigegebene Eurocol-Reaktionsharzgrundierungen oder freigegeben Dispersionsgrundierung direkt geklebt werden.

|                                |                                                                                      |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Eurocol 048 Europrimer Plus    | Dispersion zur Staubbinding unter dem Klebstoff und Grundierung unter Spachtelmassen |
| Eurocol 015 Euroblock MS       | 1-K SMP Feuchtigkeitssperre, ohne Absandung einsetzbar                               |
| Eurocol 042 Euroblock Turbo    | 1-K PUR Feuchtigkeitssperre, ohne Absandung einsetzbar                               |
| Eurocol 021 Euroblock Reno LE, | 2-K EP Feuchtigkeitssperre, mit Absandung einsetzbar                                 |
| Eurocol 028 Euroblock Rapid    | 2-K EP Feuchtigkeitssperre, mit Absandung einsetzbar                                 |

- Bei der Verlegung von großformatigen Parkettelementen ist eine erhöhte Ebenheit des Verlegeuntergrundes notwendig. Dafür sind für Parkett geeignete Spachtelmassen einzusetzen.
- Bei Mängeln sind in Schriftform Bedenken anzumelden.

### Gebrauchsanweisung:

- Das Produkt vor der Verwendung entsprechend den Verarbeitungsbedingungen temperieren.
- Ggf. gebildete Oberflächenhaut im Eimer entfernen, nicht unterrühren!
- Klebstoff mit einer der Verlegung und der Untergrundrauhigkeit angepassten Zahnleiste gleichmäßig auf den Untergrund aufgetragen. Bei Bedarf ist die Zahnleiste entsprechend anzupassen, um eine ausreichende riefenförmige Rückenbenetzung zu erreichen. Bei Langlelementen ist die Zahnleiste entsprechend zu vergrößern, um eine ausreichende riefenförmige Rückenbenetzung zu erreichen.
- Dabei keinen Klebstoff zwischen die Elemente drücken, um Fugenabzeichnungen durch den Klebstoff und mögliche Wechselwirkungen mit dem Parkettlack zu verhindern. \*
- Es ist auf einen Wandabstand des verlegten Parketts von ca. 10 mm zu achten.

**159 EUROWOOD MS PRO**

- Ein leichtes Schwimmen der Elemente während der Verlegung ist materialspezifisch und verarbeitungstechnisch zu beachten.
- Ein Beschweren der geklebten Parkettelemente während der gesamten Abbindezeit, ist insbesondere bei langen Parkettelementen, vorzunehmen.

Schleifen und Versiegeln ist unter Normbedingungen nach dem Abbinden des Klebstoffes möglich. Die Schleifbarkeit verzögert sich bei dichten Untergründen, und/oder bei niedrigen Luftfeuchtigkeiten und/oder niedrigen Temperaturen, und/oder hohem Klebstoffauftrag um bis zu zwei Tage.

#### \* Empfohlene Parkettversiegelungen und Öle:

|                                    |                                                     |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Eurocol 858 Eurofinish M Protect   | 1-K PUR Wasserlack, selbstvernetzend, im Vollaufbau |
| Eurocol 884 Eurofinish Perfect Duo | 2-K-PUR Parkettlack, im Vollaufbau                  |
| Eurocol 832 Eurofinish Duo         | 2-K-PUR Parkettlack, im Vollaufbau                  |
| Eurocol Öl Sortiment               | alle Produkte                                       |

Der Klebstoff hat hervorragende Haftungseigenschaften zu den meisten Holzarten. Auf Grund der Vielzahl von Hölzern, insbesondere Exotenhölzer, sind im Zweifelsfall vor der Verarbeitung Haftversuche durchzuführen.

Auf Grund der elastischen Klebung sind Maßnahmen zur Verminderung der Seitenverleimung beim Einsatz wässriger Parkettsiegel zu treffen.

#### Verarbeitungsbedingungen:

mindestens 15 °C Bodentemperatur,  
mindestens 18°C Material- und Raumtemperatur,  
35-75% rel. Luftfeuchtigkeit, empfohlen <65%.

## QUALITÄT UND GARANTIE



## GESUNDHEIT- UND UMWELTSCHUTZ

|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| GISCODE                       | RS15 Verlegewerkstoffe, methoxysilanhaltig, (keine Grundierungen)                                                                                                                                                                                                                                            |
| LEED                          | VOC 0 g/l, erfüllt: IEQ Credit 4.1                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| DGNB                          | VOC 0 %, Qualitätsstufe: 4                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Gefahrenklasse                | Hinweise im Sicherheitsdatenblatt/ Etikett beachten!                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Arbeits- und Umweltschutz     | Sicherheitsdatenblatt von Forbo Eurocol Produkten gemäß EU-Richtlinie 91/155. Für Kinder unzugänglich aufbewahren. Essen, Trinken und Rauchen während der Verarbeitung des Produkts vermeiden. Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Abgebundene Materialreste können als Hausmüll entsorgt werden. |
| Sicherheitsdatenblatt         | Für mehr Informationen beachten Sie das Sicherheitsdatenblatt, verfügbar auf <a href="http://www.forbo-eurocol.de">www.forbo-eurocol.de</a> .                                                                                                                                                                |
| Kontakttelefon für Allergiker | Informationen für Allergiker: +49 361 730410.                                                                                                                                                                                                                                                                |

## ARTIKELDATEN

| Artikel | Produktname     | Verpackung       | Versandereinheit |
|---------|-----------------|------------------|------------------|
| 159     | Eurowood MS PRO | PE Eimer à 16 kg | 33/Palette       |

Mit diesen Angaben wollen wir Sie aufgrund unserer Versuche und Erfahrungen in Labor und Praxis nach bestem Wissen beraten. Eine Gewährleistung für das Verarbeitungsergebnis im Einzelfall können wir wegen der Vielzahl der Verwendungsmöglichkeiten und der außerhalb unseres Einflusses liegenden Lagerungs- und Verarbeitungsbedingungen unserer Produkte nicht übernehmen. Einschlägige Normen und die Regeln des Fachs sind zu beachten. Außerhalb Deutschlands gelten die jeweiligen nationalen Vorschriften, deren Kenntnis beim Anwender vorausgesetzt wird. Jede andere Anwendung, als die in unserer technischen Beschreibung angegebene, bedarf unserer ausdrücklichen Zustimmung. Es kann sonst keinerlei Haftung übernommen werden. Wir empfehlen deshalb ausreichende Eigenversuche.

Die angegebenen Werte sind Laborwerte, die sich auf Normbedingungen beziehen und aufgrund der Vielzahl der objektgebundenen Einsatzmöglichkeiten nur als Richtwerte zu sehen sind.

Mit Vorliegen dieser technischen Information verlieren alle früher herausgegebenen anwendungstechnischen Merkblätter und

#### 159 EUROWOOD MS PRO

Produktinformationen ihre Gültigkeit!  
Im Übrigen verweisen wir auf unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

BG146857, Version 14, Stand 2022-11-22, ersetzt Ausgabe vom 2022-08-02

**159 EUROWOOD MS PRO**

Forbo Eurocol Deutschland GmbH | August-Röbling-Straße 2 | DE - 99091 Erfurt | PF 80 02 53 | Telefon: +49 361 730 41 0 | [info.eurocol.de@forbo.com](mailto:info.eurocol.de@forbo.com)  
Forbo Eurocol Nederland B.V. | Industrieweg 1-2 | Postbus 130 | 1520 AC Wormerveer | Tel: +31 (0)75 627 16 00 | [info.eurocol@forbo.com](mailto:info.eurocol@forbo.com)

Eurocol is part of the Forbo Group

