

eurocol 960

the strong connection



K + B Böden GmbH
Alt Saale 23
07407 Uhlstädt/Kirchhasel
Telefon: 03672-4638380
Telefax: 03672-4638389
E-Mail: info@kb-boeden.de



EUROPLAN SUPER

Spachtelmasse, selbstverlaufend, zementgebunden. Ideal unter Parkett. Pumpfähig. Schichtdicke bis 20 mm.

PRODUKTBESCHREIBUNG

Zusammensetzung	Spezialzemente, mineralische Zuschlagstoffe, Polyvinylacetat, Verflüssiger, Additive
Farbe	Grau.
Konsistenz	Pulver.

- Sehr hochwertige, universelle, sehr spannungsarm abbindende, selbstverlaufende zementgebundene Spachtelmasse.
- Für sehr hohe Beanspruchung.
- Zum Egalisieren von mineralischen Untergründen, von keramischen Fliesen, Natursteinbelägen, Terrazzo, von verschraubten Holzwerkstoffplatten (V100 P4 - P7, OSB 2 - 4) und von festliegenden Dielen, von Gussasphalt und von vollflächig geklebten, freigegebenen Eurocol Entkopplungsplatten (z. B. 823 Eurofloor Reno).
- Auch als Untergrund unter Eurocol Surface Produkten anwendbar.
- In Schichtdicken bis 20 mm einsetzbar, auf Gussasphalt bis 5 mm, auf Entkopplungsplatten bis 10 mm.
- Für nachfolgende Bodenbelagsarbeiten und die Verlegung von Parkett.
- Pumpfähig.
- Rakelbar.
- Streckbar mit bis zu 30% 846 Europlan Sand, Körnung 0,4 - 1,0 mm (nicht bei Parkettarbeiten).
- Das Produkt ist auf Fußbodenheizung einsetzbar und für die Beanspruchung mit Stuhlrollen nach DIN EN 12529 geeignet.
- Für die Anwendung im Innenbereich.
- Sehr emissionsarmer Verlegewerkstoff, zertifiziert nach EMICODE EC1 Plus.
- Emissionsarm, lösemittelarm gemäß Blauer Engel UZ 113.
- Deklariert bei [baubook](#), "ökologisches Bauprodukt".

TECHNISCHE DATEN

Stuhlrollenbeständigkeit	Ab 2 mm Schichtdicke.
Klassifikation	CE: DIN EN 13813: CT-C35-F10.
Verbrauch	Ca. 1,5 kg/m je mm Schichtdicke, abhängig vom Untergrund.
Brennbarkeit	Nicht brennbar.
Frostbeständigkeit	Ja.
Begehrbarkeit	2 - 3 Stunden bei (18 - 20) °C.*

ANWENDUNG

Zur Herstellung ebener und saugfähiger Untergründe für Bodenbelags- und Parkettarbeiten.

VERARBEITUNG

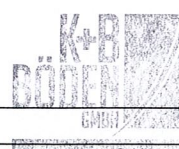
Schichtdicke	Maximum 20 mm.
Lagerung	Kühl und trocken, gut verschlossen bei Normaltemperatur (5 - 30) °C

960 EUROPLAN SUPER GERMANY

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
Forbo Eurocol Nederland B.V. | Industrieweg 1-2 | Postbus 130 | 1520 AC Wormerveer | Tel: +31 (0)75 627 16 00 | info.eurocol@forbo.com
ООО Форбо Еврокол Рус | Россия, г. Старый Оскол | Тел. +7 495 2152101 | info.eurocol.ru@forbo.com

Eurocol is part of the Forbo Group





K + B Böden GmbH
Alt Saale 23
07407 Uhlstädt/Kirchhasel
Telefon: 03672-4536300
Telefax: 03672-4536399
E-Mail: info@kb-böden.de

Werkzeuge	Spachtel, Pumpe, Stachelwalze.
Mischungsverhältnis	25 kg Pulver mit 6,0 - 6,5 l Wassr.
Verarbeitungszeit	Mischung innerhalb von ca. 30 Minuten verarbeiten. *
Ablüfzeit/Wartezeit	2 - 3 Minuten reifen lassen.
Trockenzeit	Ca. 24 Stunden bei 3 mm Schichtdicke, für weitere 3 mm ist ein zusätzlicher Tag Trocknung einzuplanen.
Haltbarkeit	6 Monate, originalverpackt.
Reiniger	Wasser.
Hinweise	<p>Bei Schichtdicken über 10 mm, auf feuchteempfindlichen (z.B. Calciumsulfatestrichen) oder labilen Untergründen sind abgesandete Eurocol Reaktionsharzgrundierungen einzusetzen.</p> <p>Auf Spachtelarbeiten über 5 mm auf Holzwerkstoffplatten sind abgesandete Eurocol Reaktionsharzgrundierungen einzusetzen.</p> <p>Technische Information und Sicherheitsdatenblätter mitverwendeter Verlegewerkstoffe und Beläge/Parkett sind zu beachten! Gespachtelte Fläche innerhalb der nächsten Tage mit Bodenbelag/Parkett versehen! Nicht geeignet auf schwimmend verlegten Trockenstrichelementen oder schwimmend verlegten Holzwerkstoffplatten. Die Verlegereife ist Schichtdickenabhängig und hängt insbesondere von den klimatischen Bedingungen vor Ort ab.</p> <p>Tragen Sie eine Schutzbrille. Sollte der Kleber oder Verlegewerkstoff mit Ihren Augen in Berührung kommen, sofort mit viel Wasser auswaschen und Augenarzt aufsuchen. Schützen Sie Ihre Hände mit wasserdichten, robusten Handschuhen. Tragen Sie lange Hosen. Vermeiden Sie längeren Hautkontakt mit dem Kleber oder Verlegewerkstoff. Betroffene Hautteile sind sofort gründlich mit Wasser zu säubern. Je länger frischer Kleber oder Verlegewerkstoff auf Ihrer Haut verbleibt, umso größer ist die Gefahr von ersten Hautschäden. Kinder von frischem Kleber oder Verlegewerkstoff fernhalten.</p> <p>EMICODE, weitere Informationen unter www.emicode.com.</p>

** 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 dauer trocken, druck- und zugfest, riss- und staubfrei, eben, frei von haftungsmindernden Schichten sein.
- Haftungsmindernde Schichten, alte Werkstoffreste sind gemäß den Vorgaben der DIN 18365/DIN 18356 durch geeignete mechanische Massnahmen zu entfernen.
- Risse oder Fugen (außer Bauwerksdehnungsfugen) sind mit Eurocol Vergussmassen Europlan 913 Silicat zu schließen.
- Alte festliegende Nutzböden, wie keramische Fliesen, Terrazzo, Steinböden, sind professionel mit Eurocol 891 Euroclean Basic grundzureinigen und nach Trocknung matt zu schleifen.
- Mit einer dem Untergrund und der zu erwartenden Schichtdicke der Spachtelung angepassten Eurocol Grundierung ist vorzustreichen. Aufgetragene Grundierung gut durchtrocknen lassen.
- Zu aufgehenden Bauteilen sind entsprechend dimensionierte Eurocol Randstreifen zu setzen.
- Grobe Unebenheiten vorab mit standfester Füllmasse egalalisieren. Nach vollständiger Trocknung ist die Oberfläche erneut zu grundieren.
- Bei Mängeln sind in Schriftform Bedenken anzumelden.

Gebrauchsanweisung:

- Pulver in der vorgegebene Menge (siehe Technische Daten) mit sauberem, kaltem Wasser mit elektrischem Rührwerk zu einer geschmeidigen, klumpenfreien Masse anrühren.
- Es ist empfehlenswert eine Reifezeit von 2 - 3 Minuten einzuhalten.
- Beim Pumpen ist die Mischvorrichtung so einzustellen, dass eine korrekte Menge kaltes und sauberes Leitungswasser zugegeben wird. Bestimmen Sie das Ausbreitmaß! Auch bei Pausen Maschine und Schläuche spülen, um eine Erhärtung innerhalb des Maschinensystems zu verhindern. Bitte konsultieren Sie Ihren Pumpenhersteller.
- Überwässerung ist zu vermeiden, da diese zur Sedimentation und Ausbildung instabiler Oberflächenschichten führt. Die Trocknung wird ebenfalls verzögert.
- Die Fertigmischung innerhalb der Verarbeitungszeit in möglichst einem Arbeitsgang bis zur gewünschten Schichtstärke auftragen. Durch Einsatz eines Rakels und einer Stachel-Entlüftungswalze wird eine glatte, ebene Fläche erzielt, die in der Regel nicht mehr geschliffen werden braucht.
- Während des Abbindens der Spachtelmasse ist Zugluft und intensive Sonneneinstrahlung zu vermeiden. Dies kann zu einem zu schnellen Entzug der Feuchtigkeit führen, wodurch die Spachtelschicht "verbrennt", die Oberflächenrandzone pulverisiert und Schwindrisse auftreten können.
- Bei Verlegung auf Fußbodenheizung ist die Heizung 3 Tage vor, während und bis zu 7 Tagen nach der Verlegung mit einer Oberflächentemperatur von 18 - 22°C in Betrieb zu halten.

960 EUROPLAN SUPER GERMANY

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
Forbo Eurocol Nederland B.V. | Industrieweg 1-2 | Postbus 130 | 1520 AC Wormerveer | Tel: +31 (0)75 627 16 00 | info.eurocol@forbo.com
ООО Форбо Еврокол Рус | Россия, г. Старый Оскол | Тел. +7 495 2152101 | info.eurocol.ru@forbo.com

Eurocol is part of the Forbo Group



- Bei mehrschichtiger Spachtelung vollständig abgebundene Erstspachtelung vor der zweiten Spachtelung zwischengrundieren, alternativ mit einer für die geforderte Schichtdicke ausgelobte Spachtelmasse einsetzen, um in einem Arbeitsgang zu spachteln.
- Falls ein Schleifen notwendig erscheint, ist ein Schleifpapier K100 oder feiner zu verwenden. Die geschliffene Fläche ist abzusaugen und mit einer für den weiteren Anwendungszweck geeigneten Dispersionsgrundierung zur Reststaubbildung nachzustreichen.

Verarbeitungsbedingungen:

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



QUALITÄT UND GARANTIE



GESUNDHEIT- UND UMWELTSCHUTZ

GISCODE	ZP1
LEED	VOC 0 g/l, meets - erfüllt: IEQ Credit 4.1
DGNB	VOC 0 %, quality level - Qualitätsstufe: 4
Gefahrenklasse	Hinweise im Sicherheitsdatenblatt/ Etikett beachten!
Arbeits- und Umweltschutz	Schutzhandschuhe und Schutzbrille tragen! Für Kinder unzugänglich aufbewahren. Essen, Trinken und Rauchen während der Verarbeitung des Produkts vermeiden. Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Materialreste können als Hausmüll entsorgt werden.
Arbeits- und Umweltschutz	Sicherheitsdatenblatt von Forbo Eurocol Produkten gemäß EU-Richtlinie 91/155.
Sicherheitsdatenblatt	Für mehr Informationen beachten Sie das Sicherheitsdatenblatt, verfügbar auf www.forbo-eurocol.de .

ARTIKELDATEN

Artikel	Produktname	Verpackung	Versandereinheit
960	Europlan Super	Papiersack à 25 kg	42/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 Produktinformationen ihre Gültigkeit!

Im Übrigen verweisen wir auf unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

BG1500 U3, Version 14, Stand 2021-08-18, ersetzt Ausgabe vom 2021-05-25

960 EUROPLAN SUPER GERMANY

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
Forbo Eurocol Nederland B.V. | Industrieweg 1-2 | Postbus 130 | 1520 AC Wormerveer | Tel: +31 (0)75 627 16 00 | info.eurocol@forbo.com
ООО Форбо Еврокол Рус | Россия, г. Старый Оскол | Тел. +7 495 2152101 | info.eurocol.ru@forbo.com

Eurocol is part of the Forbo Group



URKUNDE



K + B Böden GmbH

Alt Saale 23

07407 Unstädt/Kirchhasel

Telefon: 03672-4638380

Telefax: 03672-4638389

E-Mail: info@kb-boeden.de

Forbo Eurocol Deutschland GmbH 99091 Erfurt, Deutschland

wird aufgrund des Zeichenbenutzungsvertrages Nr. 35996 zur DE-UZ 113
Ausgabe 2019 das Recht verliehen, für das Produkt

Eurocol 960 Europlan Super

das nachstehend abgebildete Umweltzeichen als Ausweis für die besondere
Umweltfreundlichkeit zu führen.



Bonn, den 21. Mai 2021

R. Wollmann

Geschäftsführer
RAL gGmbH



Bundesministerium
für Umwelt, Naturschutz
und nukleare Sicherheit

Umwelt
Bundesamt





K + B Böden GmbH
Alt Saale 23
07407 Uhlstädt/Kirchhasel
Telefon: 03672-4838380
Telefax: 03672-4838399
E-Mail: info@kb-boeden.de

Leistungserklärung

Gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011
Bauproduktenverordnung

Für das Produkt

Europlan Super 960

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

EN 13813: C35-F10-A1fl

2. Verwendungszweck(e):

Zementäre Beschichtungsmasse für Bodenflächen im Innenbereich

3. Hersteller:

Forbo Eurocol Deutschland GmbH - August-Röbling-Straße 2 - 99091 Erfurt, Germany

4. Bevollmächtigter:

Nicht relevant

5. System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:

System 4

6. a) Harmonisierte Norm:

EN 13813: 2003-1

Notifizierte Stelle(n):

MFPA Leipzig GmbH – Hans-Weigel-Straße 2b – 04319 Leipzig

6. b) Europäisches Bewertungsdokument:

Nicht relevant

the strong connection

eurocol



K + B Böden GmbH
Alt Saale 23
07407 Uhlstädt/Kirchhasel
Telefon: 03672-4836300
Telefax: 03672-4836369
E-mail: info@kb-boeden.de

7. Erklärte Leistung(en):

Wesentliche Merkmale	Leistung	System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:	Harmonisierte technische Norm
Brandverhalten	A1fl	System 4	EN 13813: 2003-1
Druckfestigkeit	C35		
Biegezugfestigkeit	F10		
Verschleißwiderstand	NPD		
Wasserdurchlässigkeit	NPD		
Wasserdampfdurchlässigkeit	NPD		
Trittschallisolierung	NPD		
Schallabsorption	NPD		
Wärmedämmung	NPD		
Chemische Beständigkeit	NPD		
Gefährliche Stoffe	NPD		

*NPD – no performance determined

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung/ den erklärten Leistungen.
Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der oben genannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Stefan Vollmuth
(Name und Funktion)

Erfurt, den 29.03.2018

Stefan Vollmuth, Geschäftsführer

Lizenzerteilung zur Führung des EMICODE

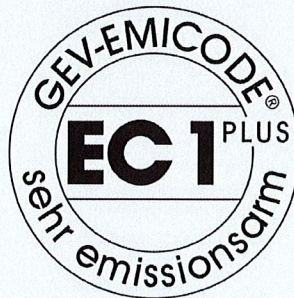


K + B Böden GmbH
Alt Saale 23
07407 Uhlstädt/Kirchhasen
Telefon: 03672-4538380
Telefax: 03672-4538393
E-Mail: info@kb-boeden.de

Lizenzierungs-Nummer: 677/24.02.97
Für den Artikel 960 Europlan Super
der Firma Forbo Eurocol Deutschland GmbH
wird auf Antrag vom 24.05.2017

unter Bezugnahme auf die Einstufung gemäß den nach § 10 der
GEV-Zeichensatzung festgelegten Richtlinien

namens der Gemeinschaft Emissionskontrollierte Verlegewerkstoffe, Klebstoffe
und Bauprodukte e.V. für den oben genannten Artikel nach § 5 Abs. 4 der GEV-
Zeichensatzung die Lizenz zur Führung des GEV-Zeichens



erteilt. Damit erfüllt dieser Artikel die rückseitig aufgeführten Kriterien.
Die Firma ist ordentliches Mitglied der GEV.

OM 005 26.05.2021
gültig bis 26.05.2026

Der Geschäftsführer
Gemeinschaft Emissionskontrollierte Verlegewerkstoffe,
Klebstoffe und Bauprodukte e.V.
Völklinger Straße 4 · D-40219 Düsseldorf