

eurocol 999

the strong connection



EUROPLAN UNIFILL

Spachtelmasse, zementgebunden, selbstverlaufend,
Schichtdicken bis 5 mm.

PRODUKTBE SCHREIBUNG

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

- Selbstverlaufende, spannungsarm abbindende, zementgebundene Spachtelmasse.
- Für mittlere Beanspruchung.
- Zum Egalisieren von mineralischen Untergründen, von keramischen Fliesen, Natursteinbelägen, Terrazzo, sowie von Gussasphalt.
- In Schichtdicken bis 5 mm einsetzbar, auf Gussasphalt bis 3 mm.
- Für nachfolgende Bodenbelagsarbeiten.
- Rakelbar.
- 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 EC 1 Plus.

TECHNISCHE DATEN

| | |
|--------------------------|--|
| Stuhlrollenbeständigkeit | Ab 2 mm Schichtdicke. |
| Klassifikation | CE: DIN EN 13813: CT-C25-F7. |
| Verbrauch | Ca. 1,5 kg/m je mm Schichtdicke. |
| Brennbarkeit | A1fl. Nicht brennbar, ohne brennbare Bestandteile. (EN 13501-1). |
| Frostbeständigkeit | Ja. |
| Begehbarkeit | 2 - 3 Stunden bei (18 - 20) °C.* |
| Besondere Eigenschaft | Objektspachtelmasse für Bodenbeläge. |

ANWENDUNG

Zur Herstellung ebener und saugfähiger Untergründe für Bodenbelagsarbeiten.

VERARBEITUNG

| | |
|---------------------|---|
| Schichtdicke | Maximum 5 mm. |
| Lagerung | Kühl und trocken, gut verschlossen bei Normaltemperatur (5 - 30) °C |
| Werkzeuge | Rakel, Spachtel, Stachelwalze. |
| Mischungsverhältnis | 25 kg Pulver mit 6,0 - 6,5 l Wasser. |
| Verarbeitungszeit | Mischung innerhalb von ca. 30 Minuten verarbeiten.* |

999 EUROPLAN UNIFILL

| | |
|----------------------------|--|
| Ablüfzeit/Wartezeit | 2 - 3 Minuten reifen lassen. Danach nochmals durchrühren. |
| Trockenzeit | Ca. 24 Stunden bei 3 mm Schichtdicke, für weitere 3 mm ist ein zusätzlicher Tag Trocknung einzuplanen. |
| Haltbarkeit | Ca. 6 Monate, originalverpackt. Keine Teilmengen anmischen. |
| Reiniger | Wasser. |
| Hinweise | <p>Technische Information und Sicherheitsdatenblätter mitverwendeter Verlegewerkstoffe und Beläge/Parkett sind zu beachten!</p> <p>Gespachtelte Fläche innerhalb der nächsten Tage mit Bodenbelag versehen! Bei saugfähigen Untergründen 2 mm Mindestschichtdicke, bei nicht saugfähigen Untergründen 3 mm Mindestschichtdicke einhalten.</p> <p>Bei mehrschichtiger Spachtelung darf die Schichtdicke der zweiten Spachtelung dabei die Schichtdicke der ersten Spachtelung nicht überschreiten.</p> <p>Nach der Anwendung</p> <ul style="list-style-type: none"> • Frische Oberflächen müssen vor direkter Sonneneinstrahlung, starkem Luftzug, hoher Lufttemperatur (über +30°C), Regen und Frost geschützt werden. • Um die empfohlene langfristige technische Leistung des Produkts zu erreichen, muss die gespachtelte Fläche nach Trocknung so früh wie möglich mit einem geeigneten Bodenbelag (PVC, Parkett usw.) abgedeckt und geschützt werden (je nach Trocknungszeit des Produkts innerhalb von 3 - 7 Tagen). <p>Nicht geeignet auf schwimmend verlegten Trockenestrichelementen 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. Nicht geeignet zur Aufnahme von Parkett.</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 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 egalisieren. 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.
- 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.

999 EUROPLAN UNIFILL

- 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.
- 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.

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 Zementhaltige Produkte, chromatarm |
| LEED | VOC 0 g/l, erfüllt: IEQ Credit 4.1 |
| DGNB | VOC 0 %, 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 . |
| Kontakttelefon für Allergiker | Informationen für Allergiker: +49 361 730410. |
| Allergie auslösende Stoffe | Enthält Portlandzement (<1% Quarz), Gichtstaub. Kann allergische Reaktionen hervorrufen. |

ARTIKELDATEN

| Artikel | Produktname | Verpackung | Versandeinheit |
|----------------|--------------------|--------------------|-----------------------|
| 999 | Europlan Unifill | 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.

BG150006, Version 16, Stand 2023-07-06, ersetzt Ausgabe vom 2022-03-03

999 EUROPLAN UNIFILL