

eurocol 042

the strong connection



EUROBLOCK TURBO

1-K-PU Sperrgrund, Absperren bis 5 CM %, 98% KRL (TKB),
wasserfrei, kein Mischen mit Härter.

PRODUKTBESCHREIBUNG

Zusammensetzung	PUR-Prepolymer
Farbe	Braun.
Konsistenz	Flüssig

- Verarbeitungsfertiger, schnell härtender 1-K PUR Reaktionsharzvorstrich zum Absperren nicht drückender Restfeuchtigkeit im Zementestrich bis 5 CM %, 98% KRL (TKB)
- Zum Verfestigen von Oberflächenrandzonen mineralischer Untergründe.
- Nachfolgende Spachtelarbeiten ohne Absanden, mit Zwischengrundierung mit dafür freigegebenen Grundierungen. Auch für die direkte Klebung von Parkett mit freigegebenen Reaktionsharzklebstoffen ohne Absandung.
- Das Produkt ist auf dauer trockenen, beheizten Fußbodenkonstruktionen einsetzbar.
- Geeignet für die direkte Klebung von Parkett mit freigegebenen Eurocol Parkettklebstoffen.
- Für die Anwendung im Innenbereich.
- Sehr emissionsarmer Verlegewerkstoff zertifiziert nach EMICODE EC 1 Plus.
- Dekleriert bei [baubook](#), "ökologisches Bauprodukt".

TECHNISCHE DATEN

Verbrauch	ca. 100 - 150 g/m ² (pro Auftrag, je nach Untergrund)
Frostbeständigkeit	Nein.
Besondere Eigenschaft	Feuchigkeitsperre bis 5 CM%, 98% KRL (TKB).

ANWENDUNG

- zum Absperren nicht drückender Restfeuchtigkeit im Zementestrich bis 5 CM %, 98% KRL (TKB),
- zum Verfestigen von Oberflächenrandzonen mineralischer Untergründe.

VERARBEITUNG

Lagerung	Kühl und trocken, gut verschlossen bei Normaltemperatur (5 - 30) °C
Werkzeuge	Kurzfloorige Lammfellrolle (z.B. Eurocol Öl-Wachs Rolle), Gummischieber
Ablüftezeit/Wartezeit	2 - 24 Stunden.
Trockenzeit	ca. 120 - 240 Minuten, *(klebefreie Oberfläche)
Haltbarkeit	Ca. 9 Monate, originalverpackt. Anbruch dicht verschließen und alsbald aufbrauchen.
Reiniger	Spiritus

042 EUROBLOCK TURBO

Hinweise

Technische Information und Sicherheitsdatenblätter mitverwendeter Verlegewerkstoffe und Beläge/Parkett sind zu beachten und die Verarbeitungsbedingungen einzuhalten!

Bei höheren Feuchtigkeitswerten als 5 CM% oder zementären Verbundestrichen/ Beton eine dafür freigegebene Eurocol 2K EP Grundierung verwenden!

Des Weiteren ist darauf zu achten, dass sich die Untergrundtemperatur 3 grd oberhalb der Taupunkttemperatur befindet.

Die Applikation sollte bei konstanter oder fallender Temperatur erfolgen, um Blasenbildung durch Ausdehnung von Luft im Untergrund zu vermeiden. Auf gute Durchlüftung nach der Applikation und während der Erhärtung ist zu achten. Die Fläche muss während der gesamten Erhärtungsphase vor dem direkten Kontakt mit Wasser geschützt sein.

Ggf. auftretende Schaumbildungen sind durch Schleifen zu entfernen. Flächen entsprechend nacharbeiten, insbesondere bei Abspermaßnahmen.

Bei abgesperrten, grundierten Böden ist auf ausreichende Hinterlüftung hinter Schränken und Sockelleisten zu achten.

Nach vollständiger Aushärtung gehen vom Produkt keine Gefahren mehr aus.

Keine Bauwerksabsperurmaßnahmen nach DIN 18195!

EMICODE, mehr Informationen unter www.emicode.com.

** 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, 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.
- Bei stark strukturierten Untergründen (gefräste Böden) kann es zum Zusammenlaufen der Grundierung in den Frässpuren kommen, was mit materialspezifischem Aufschäumen verbunden sein kann. Bei diesen Untergründen alternativ eine dafür freigegebene Eurocol 2-K EP-Grundierung einsetzen.
- Bei Mängeln sind in Schriftform Bedenken anzumelden.

Gebrauchsanweisung:

Das Produkt vor der Verwendung entsprechend den Verarbeitungsbedingungen temperieren.

- Vorstrich auf den vorbereiteten Untergrund dünn und gleichmäßig ausrollen, Pfützenbildung unbedingt vermeiden da in dickeren Schichten die Durchhärtung verzögert wird (Hautbildung) und es zu Fehlklebungen, Fehlstellen in der Abdichtung kommen kann.
- Beim Arbeiten mit Gummischieber, sofort mit kurzflooriger Lammfellrolle (z.B. 4 mm Floor - Oil-Wax Roller) nachrollen, und damit den Materialauftrag egalisieren und vereinheitlichen.
- Zwischentrockenzeiten betragen je nach Raumklima ca. 120 - 240 Minuten. Niedrige Luftfeuchtigkeiten verzögern die Durchtrocknung der Grundierung.
- Vor der Weiterverarbeitung muss die Oberfläche klebefrei sein.
Bei klebfreier Oberfläche oder innerhalb von 2 bis 24 Stunden direkt mit Eurocol 1-K und 2-K Klebstoffen beklebbar.
- Für eine Abspernung von Restfeuchtigkeit auf zementären Untergründen einen zweiten Auftrag innerhalb 24 Stunden analog, dünn und gleichmäßig, im Kreuzgang auftragen und ebenfalls bis zum nächsten Verarbeitungsschritt klebefrei abbinden lassen.
- Für nachfolgende Spachtelarbeiten bis 5 mm Schichtdicke wird die durchgetrocknete Grundierung mit 070 Europrimer Fill als Haftbrücke innerhalb 24 Std. zwischengrundiert.
Für den Fall starker Beanspruchung der Fläche (Berollung) und / oder hoher Schichtdicke der Spachtelmasse (>5mm) ist eine Absandung der letzten Schicht der Grundierung mit 846 Europlan Sand im Überschuss (1,5-2,5 kg/m²) vorzunehmen.

Verarbeitungsbedingungen:

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

QUALITÄT UND GARANTIE



GESUNDHEIT- UND UMWELTSCHUTZ

GISCODE

RU1 Lösemittelfreie Polyurethan-Verlegewerkstoffe

042 EUROBLOCK TURBO

LEED	VOC 0 g/l, erfüllt: IEQ Credit 4.1
DGNB	VOC 0 %, Qualitätsstufe: 4
Gefahrenklasse	Produkt enthält gefährliche Inhaltsstoffe! Hinweise im Sicherheitsdatenblatt 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. Ab 24.8.2023 ist für den Umgang mit Isocyanat haltigen Zubereitungen eine Schulung obligatorisch. https://isopa-aisbl.idloom.events/049-de
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 Isocyanat. Kann allergische Reaktion hervorrufen.

ARTIKELDATEN

Artikel	Produktname	Verpackung	Versandeinheit
042	Euroblock Turbo	PE Kanister à 11 kg	80/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.

BG146501, Version 13, Stand 2023-06-20, ersetzt Ausgabe vom 2022-05-06

042 EUROBLOCK TURBO