

# eurocol

# 835

the strong connection



## EUROFINISH EPOXY DUO

2-K-EP Bodenversiegelung, kieselgrau, mechanisch und chemisch beständig, schnell trocknend, wasserdampfdurchlässig.

### PRODUKTBESCHREIBUNG

Zusammensetzung	Dispersionsbasiertes Epoxydharz mit Aminhärter, pigmentiert
Farbe	Kieselgrau, ca. RAL 7032.
Glanzgrad	Seidenmatt.
Konsistenz	Dünnflüssig.

- Sehr hochwertige, pigmentierte, zweikomponentige Epoxy-Versiegelung.
- Für die abriebfeste, chemikalienbeständige Versiegelung von geeigneten, entsprechend vorbereiteten, harten mineralischen Oberflächen wie Beton, Zementestrichen und Spachtelmassen.
- Einsetzbar in Werkstätten, Industriehallen, Garagen und Hobbyräumen.
- Wasserdampfdiffusionsoffen, daher auch für noch feuchte und/oder erdreichberührte Untergründe geeignet.
- Das Produkt ist auf Fußbodenheizung einsetzbar.
- Zur Anwendung im Innenbereich und überdachten Außenbereichen.
- Lieferbar in kieselgrau RAL 7032.

### TECHNISCHE DATEN

Verbrauch	ca. 200 - 300 ml/m <sup>2</sup> pro Arbeitsgang, abhängig vom Untergrund.
Abbindezeit	Vollständig abgebunden nach 7 Tagen.
Frostbeständigkeit	Nein.
Begehbarkeit	Erste vorsichtige Nutzung nach 24 Stunden.
Besondere Eigenschaft	Wasserdampfoffene Versiegelung von mineralischen Nutzböden.
Dichte	1,7 g/cm <sup>3</sup>

### ANWENDUNG

Zur farbigen Versiegelung von mineralischen Oberflächen.

### VERARBEITUNG

Lagerung	Kühl und trocken, gut verschlossen bei Normaltemperatur (5 - 30) °C
Werkzeuge	Microfaserwalze.
Mischungsverhältnis	1 Teil Lack : 5 Teile Härter
Verarbeitungszeit	Mischung innerhalb von ca. 40 Minuten verarbeiten. *
Ablüfzeit/Wartezeit	Ca. 12 - 16 Stunden.
Haltbarkeit	Ca. 12 Monate, originalverpackt. Keine Teilmengen anmischen.

### 835 EUROFINISH EPOXY DUO

<b>Reiniger</b>	Wasser.
<b>Hinweise</b>	<p>Technische Information und Sicherheitsdatenblätter mitverwendeter Verlegewerkstoffe sind zu beachten! Bitte Chargennummer beachten. Nur Produkte der gleichen Charge in einer Auftragschicht verwenden. Bei Verwendung von Produkten mehrerer Chargen, sind diese vor der Verarbeitung zu mischen.</p> <p>Bei der Renovierung von Altböden bitte Rücksprache mit unserer Anwendungstechnik nehmen.</p> <p>Weichmacher aus kontaktierenden Materialien (z.B. Stuhlrollen, Teppichunterlagen, Filzgleiter) können zu Verfärbungen oder Erweichungen des Lackes führen. Die ausgehärtete Lackschicht ist extrem chemikalienbeständig. Färbende Produkte (z.B. Haarfärbemittel, eingefärbte Desinfektionsmittel) sowie weichmacherhaltige Produkte (z.B. Fahrzeugreifen, Stuhlrollen, Teppichunterlagen, Filzgleiter) können jedoch zu irreparablen Verfärbungen der Lackschicht führen. Bei der Verwendung solcher Produkte, wie auch bei der Verwendung von Desinfektionsmitteln sind Vorprüfungen der zu verwendenden Verlegewerkstoffe durchzuführen.</p> <p>Bei Einwirkung von UV-Strahlung muss bei Epoxidharzen allgemein mit einer gewissen Farbtonveränderung und Kreidung gerechnet werden. Epoxidharze neigen zum Weißbruch. Dies ist bei dem Einsatzzweck zu berücksichtigen. Bitte gesonderte Pflegeanweisung anfordern.</p> <p>Keine Teilmengen anmischen.</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 druck- und zugfest, riss- und staubfrei, eben, sauber und ohne Reste von Öl, Wachs, Silicon und anderen haftungsmindernden Schichten sein.
- Haftungsmindernde Schichten, alte Werkstoffreste sind durch geeignete mechanische Massnahmen zu entfernen.
- Risse oder Fugen (außer Bauwerksdehnungsfugen) sind mit Eurocol Vergussmassen Europlan 913 Silicat zu schließen.
- Die Oberfläche des Untergrundes ist zu prüfen und auf jeden Fall entsprechend der Ergebnisse der Substratprüfung durch Strahlen oder Schleifen vorzubereiten. Je nach Vorbereitungsart entstehen unterschiedlich raue Oberflächen, was den Materialverbrauch beeinflusst.
- Bei Mängeln sind in Schriftform Bedenken anzumelden.

#### Gebrauchsanweisung:

Das Produkt vor der Verwendung entsprechend den Verarbeitungsbedingungen temperieren.

- Großes Gebinde vor Gebrauch mit langsam laufendem Rührwerk gut aufrühren, um die Pigmente gleichmäßig im Lack zu verteilen. Komponente B unter Rühren in Komponente A zufügen und homogen mischen, in ein anderes Gefäß (z.B. Eurotool Mixing Container) umtopfen.
- Das Produkt ist fertig formuliert, kann aber bei Bedarf (beim Erstauftrag) mit max. 20 % Wasser verdünnt werden.
- Der Auftrag erfolgt im Kreuzgang mit neuer, sauberer Eurocol Eurotool-Microfibre Roller (Microfaserwalze) unter Verwendung eines Abstreifgitters.
- Bei größeren Flächen ist darauf zu achten, dass rechtzeitig angearbeitet werden muss, um Farbunterschiede und Ansatzspuren zu minimieren.
- Nach Ende der Topfzeit (langsame Andickung des Produktes) nicht mehr verwenden.
- Innerhalb der Überarbeitungszeit kann die Versiegelung ein zweites mal direkt auf den Erstauftrag aufgebracht werden. Für den Auftrag nach Überschreitung der zulässigen Trockenzeit (24 Stunden) muss die getrocknete Schicht mit einem Schleifgitter Korn 100 oder 120 angeschliffen werden. Anschließend die Oberfläche mit einem Industriestaubsauger staubfrei machen.
- Im frischen Zustand kann der Erstauftrag mit feuergetrocknetem Eurocol Quarzsand abgestreut (rutschsichere Versiegelungen) werden. Nach Abbindung der Grundierung wird der nicht eingebundene Quarzsand abgesaugt und die Fläche final in beschriebener Art und Weise überlackiert.

Während der Trocknung ist für gleichmäßige Belüftung zu sorgen. Zugluft und direkte Sonneneinstrahlung sind zu vermeiden.

#### **Verarbeitungsbedingungen:**

mindestens 15 °C Bodentemperatur,  
mindestens 18°C Material- und Raumtemperatur,  
35 - 80% rel. Luftfeuchtigkeit, empfohlen <65%.

Es ist darauf zu achten, dass sich die Untergrundtemperatur 3°C oberhalb der Taupunkttemperatur befindet.

Die Applikation hat bei konstanter oder fallender Temperatur zu erfolgen, um Blasenbildung durch Ausdehnung von Luft im Untergrund zu vermeiden.

Die Fläche muss während der gesamten Erhärtungsphase vor dem direkten Kontakt mit Wasser geschützt sein.

Merkblatt DGUV 201-062 "EP-Harze in der Bauwirtschaft", Merkblatt M023 „Verarbeitung von Polyester- und Epoxidharzen“, und BGR 227 Tätigkeiten mit Epoxidharzen der BG Chemie beachten.

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

## **GESUNDHEIT- UND UMWELTSCHUTZ**

**835 EUROFINISH EPOXY DUO**

<b>GISCODE</b>	RE20 Epoxidharz-Produkte, sensibilisierend, total solid, nicht sensibilisierender wässriger Härter
<b>LEED</b>	VOC 0 g/l, erfüllt: IEQ Credit 4.1
<b>DGNB</b>	VOC 0 %, Qualitätsstufe: 4
<b>Arbeits- und Umweltschutz</b>	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.
<b>Sicherheitsdatenblatt</b>	Für mehr Informationen beachten Sie das Sicherheitsdatenblatt, verfügbar auf <a href="http://www.forbo-eurocol.de">www.forbo-eurocol.de</a> .
<b>Decopaint-Richtlinie</b>	Kategorie IIA/j Typ wb < 140 g/l VOC
<b>Kontakttelefon für Allergiker</b>	Informationen für Allergiker: +49 361 730410.
<b>Allergie auslösende Stoffe</b>	Enthält Epoxydharz, Kann allergische Reaktion auslösen.

---

## ARTIKELDATEN

---

Artikel	Produktname	Verpackung	Versandeinheit
835	Eurofinish Epoxy Duo (A)	PE Eimer à 10 kg	32/Palette
835	Eurofinish Epoxy Duo (B)	PE Kanister à 2 kg	32/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.

BG145821, Version 04, Stand 2018-10-04, ersetzt Ausgabe vom 2017-07-11.

### 835 EUROFINISH EPOXY DUO