









FLOOR-COAT



Was sind die besonderen Eigenschaften?

Ein Fußboden soll möglichst viele gute Eigenschaften besitzen: Er soll strapazierfähig, dekorativ, rutschfest und leicht zu reinigen sein. Unsere FloorCoat Bodenbeschichtungen sind exakt auf diese Anforderungen abgestimmt. Ob im Verkaufsraum, in der Werkstatt, im Lager, aber auch zu Hause im Keller, in der Garage oder in der Waschküche – die FLOORCOAT Bodenbeschichtungen auf Basis Epoxydharz sind genau dafür gemacht!

Was sind die Unterschiede zwischen EASY und MEDIUM?

Für einfache und schnelle Anwendungen empfehlen wir 2 Anstriche mit unserem System FLOORCOAT EASY. Damit erhält man einen belastbaren und optisch ansprechenden Schutz von glatten Estrich- oder Betonflächen.

Für stark frequentierte und höher belastete Fußböden eignet sich unser System FLOORCOAT MEDIUM besonders gut. Durch den Einbau einer selbstverlaufenden Zwischenschicht verbessern sich die mechanischen Eigenschaften und Bodenausbrüche oder Risse werden egalisiert.

Dabei haben wir die Verarbeitungstechnik verbessert und die Komponenten so abgepackt, dass kaum Mischfehler möglich sind und kein überschüssiges Material verbleibt. In handlichen Verpackungseinheiten – z.B. dem FLOORCOAT EASY Knetbeutel – geht das Mischen der Komponenten spielend leicht.

Arbeitsgänge	FLOORCOAT EASY geeignet für Innenböden mit niedriger Belastung, z.B. Keller, Garage, Waschküche	FLOORCOAT MEDIUM geeignet für hochwertige Innenböden mit normaler bis hoher Belastung, z.B. Lager, Werkstatt, Ausstellungsräume
Schleifen	✓	✓
Grundieren	✓	✓
Beschichten		✓
Farbchips		optional
Versiegeln	✓	✓

Verarbeitungsempfehlung:

Die obenstehende Tabelle erklärt die notwendigen Vorbereitungen und Arbeitsschritte für ein perfektes Beschichtungsergebnis.

Ihre Vorteile im Überblick:

- · Höchste Industriequalität
- Extrem belastbar
- · Optimierte Verarbeitung
- Dekorative Gestaltung
- Lösemittelfrei
- Langlebig
- Reinigungsfreundlich
- Rutschhemmend







Wie einfach ist die Verarbeitung?

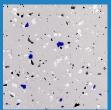
Für Industrieböden mit starker Belastung empfehlen wir unseren mehrschichtigen Aufbau FLOORCOAT MEDIUM.

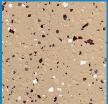
Diese Anwendung setzt eine sorgfältige Untergrundvorbehandlung voraus. Durch Schleifen oder Strahlen wird eine optimale Verkrallung der Grundierung und Verlaufsbeschichtung erreicht. Spezielle Füllstoffe in der FLOORCOAT MEDIUM Verlaufsbeschichtung sorgen für eine äußerst harte, und strapazierfähige Oberfläche



Ästhetik und Design sind aufgrund der vielfältigen Farbvarianten keine Grenzen gesetzt. Ebenso kann die Rutschfestigkeit durch besondere Einstreumittel auf jedes Kundenbedürfnis eingestellt werden.









Farbbeispiele mit Sandeinstreuung







Farbkarte FloorCoat Medium







Wo ist der Einsatzbereich?

Ideal für mäßig beanspruchte Böden im Innenbereich! Mit FLOOR-COAT EASY lassen sich abgenutzte Estriche und Betonflächen in zwei einfachen Arbeitsgängen aufwerten. Dabei dient der erste Anstrich mit einem Verbrauch von etwa 250g/m² als Grundierung, der zweite Anstrich mit etwa dem gleichen Verbrauch als Versiegelung.

Grundieren und Versiegeln mit einem Produkt – Das ist genial!

Was ist FLOOR-COAT EASY?

Es ist ein wasserbasierendes Epoxydharz, dauerhaft erprobt und langzeitbewährt. Das Material besitzt selbst bei dünnen Schichten eine hervorragende Nutzungsbeständigkeit. FLOOR-COAT Easy ist wasserabweisend, beständig gegen viele aggressive Haushaltsreiniger und dauerhaft abriebfest.

Unsere optimierte Abfüllung im handlichen 2K-Knetbeutel macht die Sache noch einfacher in der Anwendung. Kein umständliches Mischen der Komponenten im Eimer – keine Mischfehler. Einfach Mittelsteg des Knetbeutels ziehen und Komponenten im Beutel kräftig mischen. Fertig!

Für noch bessere dekorative Oberfläche empfehlen wir das Einstreuen von Farbchips, erhältlich in vielen Farbkombinationen.



Anwendungen:

- Keller
- Garage
- Waschküche
- Wirtschaftsräume

Eigenschaften

Basis 2K Epoxidharz, wässrig

Haltbar 12 Monate

(originalverschlossen). Vor Frost schützen!

Lagerung bei +5 -30°C

Härtungsverlauf Überarbeitbar 18-24

Stunden. je nach Temperatur, höhere Temperaturen verkürzen dieTopfzeiten (Verarbeitungszeiten)

Härtungsverlauf 2-37

2 - 3 Tage bis zur mechanischen Beanspruchbarkeit bei 20 °C 7 Tage bis zur chemischen Beanspruchbarkeit bei 20 °C ca. 0,5kg bei glatter,

Verbrauch / m² ca. 0,5kg b

ebener Fläche in 2 Arbeitsgängen

Weitere Angaben entnehmen Sie bitte den technischen Datenblättern

Artikel Nr. Gebindegrößen			
	2 x 2,5 kg Beutel		
FE3501-35	Lichtgrau		
FE3501-37	Staubgrau		



Anwendungen:

- Lager und Produktion
- Werkstätten
- Großküchen
- Ausstellungsräume
- Tiefgaragen

Eigenschaften		
Basis	2K Epoxidharz	
Haltbar	ungeöffnet 6 Monate, danach kann es zum erschwerten Aufrühren der Füllstoffe kommen	
Lagerung	von +10 bis 25°C	
Topfzeit	ca. 60 bis 90 Min. / 300 g Ansatz je nach Verfüllung. Achtung! Größere Ansätze oder höhere Temperaturen verkürzen die Topfzeiten (Verarbeitungszeiten)	
Härtungsverlauf	ca. 16 h überschichtbar, nach ca. 24 leicht belastbar, nach ca. 48 h befahrbar, nach 7 Tagen chemisch / mechanisch voll belastbar. Achtung! Trocknungszeiten werden wesentlich durch die Untergrund - und Umgebungstemperatur beeinflusst.	
Verbrauch / m²	ca. 2,5kg bei glatter, ebener Fläche	
Weitere Angaben entnehmen Sie bitte den technischen Datenblättern		

Artikel Nr. Gebindegrößen		
GR3602-00	Grundierung	2,5 kg
FE3606-00	Beschichtung	6,25 kg
FE3615-00	Beschichtung	15 kg
MV3603-00	Mattversiegelung	3 kg

Wo wird FLOOR COAT MEDIUM eingesetzt?

Für Böden mit starker Belastung, z.B. Fahrbahnen in Industriehallen, Produktionsbereiche , Lagerräume, etc. ist FLOOR COAT MEDIUM das ideale Beschichtungssystem. Durch die tragende, mit speziellen Füllstoffen gefüllte Verlaufsschicht entsteht ein belastbarer und überaus strapazierfähiger Nutzbelag.

Welche Farben und Gestaltungsmöglichkeiten gibt es? Die Farbauswahl ist breit gefächert. Es stehen viele RAL-Töne zur Verfügung. Zusätzlich können Farbchips in die Fläche eingestreut werden. Der Gestaltung sind keine Grenzen gesetzt.

Wie wird FLOOR COAT MEDIUM verarbeitet?

Nach der Untergrundvorbehandlung durch Schleifen oder Strahlen ist zunächst das Grundieren und ggf. Kratzspachteln mit EP-Primer erforderlich. Anschließend erfolgt das Beschichten mit FLOOR COAT MEDIUM in der Stärke von etwa 2-3mm. Optional kann die Oberfläche mit DECO-CHIPS dekorativ gestaltet werden.

Alternativ kann die Rutschfestigkeit durch eine Sandeinstreuung den Kundenbedürfnissen angepasst werden.





VERWALTUNG:

DICHT sys-tem GmbH

An der Brückenmühl 10 55566 Bad Sobernheim

Telefon: +49 (0) 67 51 - 85 67 88 5 Telefax: +49 (0) 67 51 - 85 67 89 0

e-Mail: info@DICHT-system.de Internet: www.DICHT-system.de

Auszug aus unserer Produktbroschüre

Weitere Information sowie technische Datenblätter finden Sie auf www.DICHT-system.de