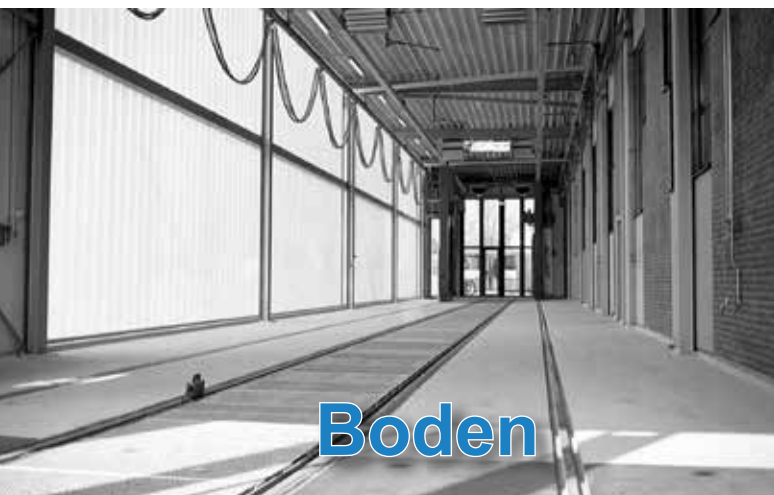




Balkon



Flachdach



Boden



Spezialbau

ECOFLEX

THINK ECO! ECOFLEX SYSTEM

Was ist das ECOFLEX SYSTEM?

Das ECOFLEX SYSTEM ist ein Flüssigkunststoff-Abdichtungssystem, welches im Vergleich zu den meisten Wettbewerbsprodukten ohne Gefahrstoffe auskommt.

Seine innovative Rezeptur, die auf wasserlöslicher Copolymer-Acrylat-Verbindung basiert, bietet richtungsweisende Qualitätseigenschaften.

Gerade bei trockenen Wetterverhältnissen zeichnet sich das ECOFLEX SYSTEM durch seine überzeugende Schnelligkeit und Einfachheit in der Verarbeitung aus.

Was kann das ECOFLEX SYSTEM?

Das ökologische ECOFLEX SYSTEM setzt Maßstäbe, da es emissionsarm und umweltschonend ist. Bei der Verarbeitung entstehen keine Mensch- und Umweltbelastenden Gerüche und Dämpfe.

Die Lagerung und der Transport unterliegen deutlich weniger Auflagen als ein vergleichbares, lösemittelhaltiges Produkt.



Die Vorteile im Überblick:

- Lösemittelfrei
- Ohne Gefahrstoffe
- Weichmacherfrei
- Kein Gefahrgut ADR/IMDG
- Nahezu geruchlos
- Einkomponentig
- Wiederverschließbar
- Trocknungsvernetzend
- Rissüberbrückend
- UV - resistent
- Wurzelfest
- Diffusionsfähig
- Überstreichbar



Schichtaufbau ECO FLEX SYSTEM



ECOFLEX ist weichmacherfrei, einkomponentig, wiederverschließbar und überstreichbar. Ganz ohne Anmischen ist die Abdichtung gebrauchsfertig direkt aus dem Eimer verarbeitbar.

Das ECOFLEX SYSTEM besteht aus einer Basis-Abdichtung mit Vlieseinlage und einem UV-schützenden TOPCOAT Anstrich.

Der zweifarbige Schichtaufbau stellt ein Höchstmaß an Sicherheit dar, weil eine optische Kontrolle gegeben ist.

Wie ist das Preis-/Leistungsverhältnis beim Original ECOFLEX SYSTEM?

Auch hier überzeugt dieses richtungsweisende und innovative Abdichtungs-System. Der interessante Preis, in Kombination mit der Airless-Technologie und die dadurch optimierte Verarbeitungszeit setzen neue Maßstäbe. Verarbeitungswerkzeuge wie Pinsel, Bürste, Airless Geräte und weitere können mit Wasser gereinigt werden.



Eigenschaften

Basis	Copolymeracrylat + Vlieseinlage
Haltbar	ungeöffnet 15 Monate
Lagerung	bei +5 bis 35°C
Begehbar	nach ca. 2-3 Stunden bei 25°C und 30% rel. Luftfeuchte
Trocknungszeiten	Berührungstrocken ca. 0,5 -1 Stunde bei 25°C, 30% rel. Luftfeuchte
Vollständig ausgehärtet	nach ca. 30 Tagen
Verbrauch / m ²	ca. 2,1 kg (1,5 l) BASIC und ca. 0,7 kg (0,5 l) TOPCOAT bei glatter, ebener Fläche
Weitere Angaben entnehmen Sie bitte den technischen Datenblättern	

Artikel Nr.- Gebindegrößen

	3,5 kg/2,5 l	7 kg / 5 l	14 kg / 10l	28 kg / 20 l
BASIC	EB0002-07	EB0005-07	EB0010-07	EB0020-07
TOPCOAT				
Grau	ET0002-02	ET0005-02	ET0010-02	ET0020-02
Weiß	ET0002-03	ET0005-03	ET0010-03	ET0020-03
Anthrazit	ET0002-04	ET0005-04	ET0010-04	ET0020-04

Weitere Farben möglich!

TOPCOAT ECOFLEX SYSTEM



Was ist das ECOFLEX TOPCOAT

Das ECOFLEX TOPCOAT ist die UV-resistente Schutzlage für das ECOFLEX SYSTEM. Die farbige Schutzhaut bildet mit dem ECOFLEX BASIC eine Einheit, mit der die Schichtstärke optisch kontrolliert werden kann.

Das ECO TOPCOAT kann jedoch auch als eigenständiges Abdichtungssystem eingesetzt werden. Gerade bei kleineren Abdichtungsarbeiten, wie z.B. Anschlüsse, Durchdringungen oder bei kleineren Flächen spart dieses einen Arbeitsgang und somit Zeit.

Wie wird ECOFLEX TOPCOAT verarbeitet?

Der einkomponentige, lösemittelfreie Flüssigkunststoff ist gebrauchsfertig im Eimer. Ohne Anmischen wird das Material aufgerührt und mit Pinsel, Bürste oder Airless-Gerät auf den Untergrund aufgetragen und dient so als UV-Schutz-Anstrich auf der ECOFLEX BASIC-Abdichtung.

Als alleiniges Abdichtungssystem wird ECOFLEX TOPCOAT in einem Arbeitsgang "nass in nass" bei gleichzeitiger Einbettung des VLIES aufgetragen. ECOFLEX TOPCOAT ist leicht zu verarbeiten und liefert ein sicheres und dauerhaft dichtes Ergebnis.

Die Schichtstärke der fertigen Abdichtung kann bei Bedarf mit einer weiteren Lage ECOFLEX TOPCOAT erhöht werden.



Die Vorteile im Überblick:

- Lösemittelfrei
- Ohne Gefahrstoffe
- Weichmacherfrei
- Kein Gefahrgut ADR/IMDG
- Nahezu geruchlos
- Einkomponentig
- Wiederverschließbar
- Trocknungsvernetzend
- Rissüberbrückend
- UV - resistent
- Wurzelfest
- Diffusionsfähig
- Überstreichbar



Arbeitsschritte:

Untergründe von losen Teilen befreien, säubern und Moos, Schmutz, Moos sowie ölige Bestandteilen oder Algen entfernen.

Bitte Oberflächenvorbereitungstabelle beachten!

ECOFLEX TOPCOAT als UV -Schutz-Lage:

Auf dem durchgetrockneten ECOFLEX BASIC System 0,7 kg/ m² auftragen.

ECOFLEX TOPCOAT als komplette Abdichtung:

Erste Lage etwa 1,4kg /m² ECOFLEX TOPCOAT satt auf den Untergrund mit Pinsel, Rolle, oder Airlessgerät auftragen, Vlies einlegen und andrücken, zweite Lage „nass in nass“ etwa 1,4kg/m² ECOFLEX TOPCOAT satt auftragen - dabei Falten und Blasen auswalzen. An heißen Tagen empfiehlt es sich die Verbrauchsmenge der letzten Lage in zwei Arbeitsgängen zu streichen.



Schichtaufbau ECO FLEX TOP COAT

Eigenschaften

Basis	Copolymeracrylat + Vlieseinlage
Haltbar	ungeöffnet 15 Monate
Lagerung	bei +5 bis 35°C
Begehbar	nach ca. 2-3 Stunden bei 25°C und 30% rel. Luftfeuchte
Trocknungszeiten	Berührungstrocken ca. 0,5 -1 Stunde bei 25°C, 30% rel. Luftfeuchte
Vollständig ausgehärtet	nach ca. 30 Tagen
Verbrauch / m ² komplettes System	ca. 2,8 kg (2,0 l) TOPCOAT bei glatter, ebener Fläche
Verbrauch / m ² Auf BASIC	ca. 0,7 kg (0,5 l) TOPCOAT bei glatter, ebener Fläche
Weitere Angaben entnehmen Sie bitte den technischen Datenblättern	

Artikel Nr.- Gebindegrößen

TOPCOAT

Grau	ET0002-02	ET0005-02	ET0010-02	ET0020-02
Weiß	ET0002-03	ET0005-03	ET0010-03	ET0020-03
Anthrazit	ET0002-04	ET0005-04	ET0010-04	ET0020-04

Weitere Farben möglich!



VERWALTUNG:

DICHTsys-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