



Balkon



Flachdach



Boden



Spezialbau

ECO FLEX SYSTEM

THINK ECO! ECO FLEX SYSTEM

Was ist das ECO FLEX SYSTEM?

Das ECO FLEX 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 ECO FLEX SYSTEM durch seine überzeugende Schnelligkeit und Einfachheit in der Verarbeitung aus.

Was kann das ECO FLEX SYSTEM?

Das ökologische ECO FLEX 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.

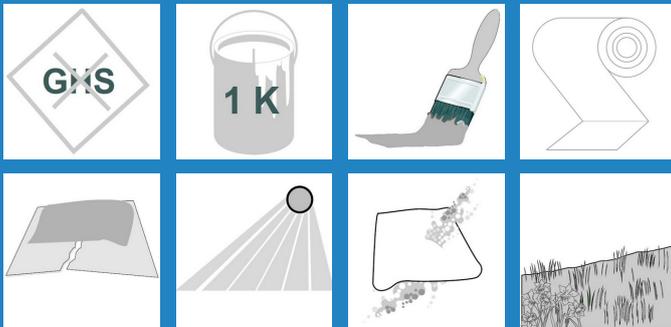
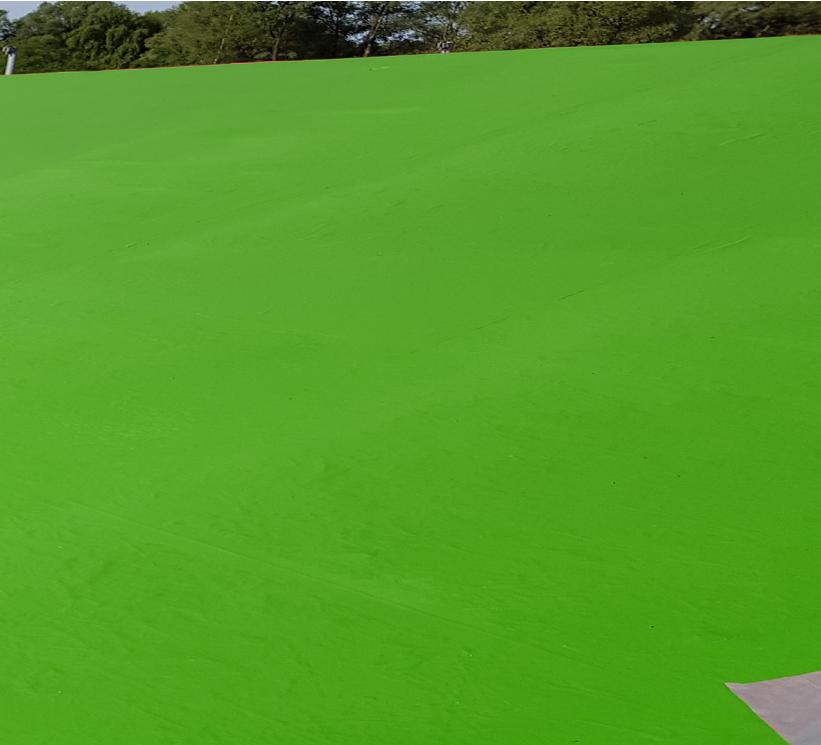


Die Vorteile im Überblick:

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



Schichtaufbau ECO FLEX SYSTEM



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

Das ECO FLEX SYSTEM besteht aus einer Basis-Abdichtung mit Vlieseinlage und einem UV-schützenden TOP COAT Anstrich.

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

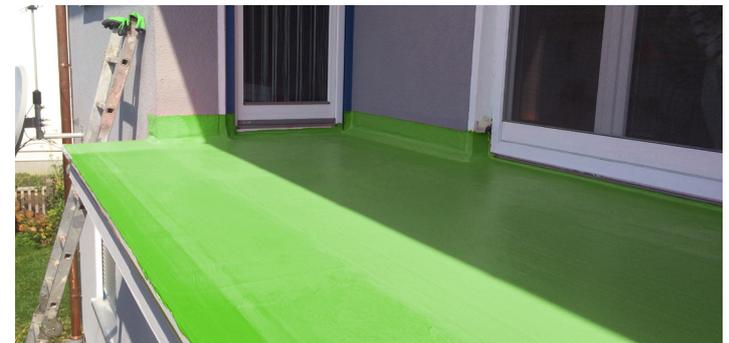
Wie ist das Preis-/Leistungsverhältnis beim Original ECO FLEX SYSTEM?

Auch hier überzeugt dieses richtungweisende 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 mindestens 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) TOP Coat bei glatter, ebener Fläche

Weitere Angaben entnehmen Sie bitte den technischen Datenblättern



Artikel Nr.- Gebindegrößen			
	7 kg / 5 l	14 kg / 10 l	28 kg / 20 l
Basic	EB0005-07	EB0010-07	EB0020-07
TOP COAT			
Grau	ET0005-02	ET0010-02	ET0020-02
Weiß	ET0005-03	ET0010-03	ET0020-03

Weitere Farben möglich!

TOP COAT ECO FLEX SYSTEM



Was ist das ECO FLEX TOP COAT

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

Das ECO TOP COAT 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 ECO FLEX TOP COAT 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 ECO FLEX BASIC-Abdichtung.

Als alleiniges Abdichtungssystem wird ECO FLEX TOP COAT in einem Arbeitsgang "nass in nass" bei gleichzeitiger Einbettung des VLIES aufgetragen.

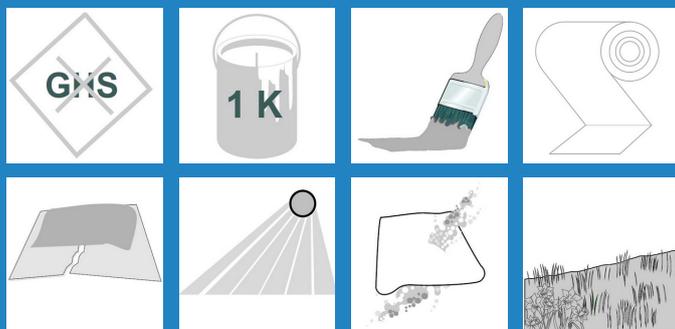
ECO FLEX TOP COAT ist leicht zu verarbeiten und liefert ein sicheres und dauerhaft dichtes Ergebnis.

Die Schichtstärke der fertigen Abdichtung kann bei Bedarf mit einer weiteren Lage ECO FLEX TOP COAT 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



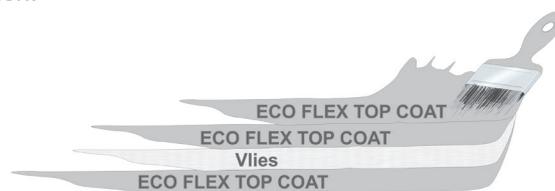
Arbeitsschritte:

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

Bitte Oberflächenvorbereitungstabelle beachten!

ECO FLEX TOP COAT als UV -Schutz-Lage:
Auf dem durchgetrockneten ECO FLEX BASIC System 0,7 kg/ m² auftragen.

ECO FLEX TOP COAT als komplette Abdichtung:
Erste Lage etwa 1,4kg /m² ECO FLEX TOP COAT satt auf den Untergrund mit Pinsel, Rolle, oder Airlessgerät auftragen, Vlies einlegen und andrücken, zweite Lage „nass in nass“ etwa 1,4kg/m² ECO FLEX TOP COAT 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 mindestens 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) TOP Coat bei glatter, ebener Fläche
Verbrauch / m ² Auf BASIC	ca. 0,7 kg (0,5 l) TOP Coat bei glatter, ebener Fläche
Weitere Angaben entnehmen Sie bitte den technischen Datenblättern	

Artikel Nr.- Gebindegrößen			
	7 kg / 5 l	14 kg / 10 l	28 kg / 20 l
TOP COAT			
Grau	ET0005-02	ET0010-02	ET0020-02
Weiß	ET0005-03	ET0010-03	ET0020-03

Weitere Farben möglich!



VERWALTUNG:

DICHT system 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