



Systembroschüre

LIEBER KUNDE...

Schön, Sie zu treffen!

DICHTsystem – Das heißt Abdichten mit System!



The image shows a man in a dark suit and striped tie standing next to a large poster for DICHTSYSTEM. The poster features the company logo, a QR code, and the text 'POWERFLEX Die innovative Abdichtungslösung!'. Below the title, there is a list of advantages under the heading 'Vorteile:'. A tablet computer is placed on a wooden surface in front of the man.

POWERFLEX
Die innovative
Abdichtungslösung!

Vorteile:

- ✓ Verarbeitungsfähig bei...
- ✓ Meist ohne Grundf...
- ✓ Auf nassen Untergru...
- ✓ Lösemittelfrei
- ✓ UV-beständig
- ✓ Wiederverschleißbar
- ✓ Wiederverwendbar
- ✓ Frei von Gefahrstof...
- ✓ (ohne Isocyanat)
- ✓ Einkomponentig
- ✓ Wasserdamp...
- ✓ Rissüberbr...
- ✓ Vliesverstärk...
- ✓ Dauerelast...

Warum DICHTsystem?

Schneller, Höher, Weiter... Unsere gesellschaftliche Entwicklung und die sich rasch verändernden Umweltbedingungen verlangen Dienstleistungen und Produkte, die den Bedürfnissen entsprechen und das möglichst einfach und kostengünstig. Diesen Markt bedienen wir!

Welche Erfahrung hat DICHTsystem?

Mit dem bereits in den 70er Jahren erfundenen Sealoflex-System haben wir seit den 90er Jahren Erfahrungen in Europa gesammelt.

Was macht DICHTsystem aus?

Über 30 Jahre Erfahrung mit Flüssigkunststoff innen und außen mit einfach anzuwendenden Produkten und das möglichst umweltfreundlich, ganz ohne Gefahrstoffe. Darüber hinaus die individuelle Betreuung der Kunden mit einem flächendeckenden Service-Netzwerk. Aber am Wichtigsten sind Sie als Kunde!

Was macht DICHTsystem anders?

Wir orientieren uns an den sich ändernden Anforderungen am Bau und entwickeln Produkte, die in der Anwendung sicher und einfach sind. Bei uns gibt es keine komplizierten Systeme.

Was bietet DICHTsystem?

Zunächst einmal herausragende Produkte mit einzigartiger Performance. Unser langzeiterfahrenes Top-Produkt POWERFLEX ist die zurzeit innovativste Abdichtung am Markt! Damit - und mit einer Reihe weiterer innovativer Produkte - heben wir uns deutlich von der Masse ab und setzen neue Maßstäbe.

Wir lassen unsere Kunden zu keiner Zeit im Regen stehen. Zu diesem Versprechen stehen wir mit Rat und Tat!

Oliver Börkei
-Geschäftsführer-





Systemübersicht

ABDICHTUNG

 **POWERFLEX** 4-9
Die genial einfache, innovative Abdichtung

 **ECOFLEX SYSTEM** 10-13
Umweltbewusst abdichten

 **SUPERFLEX** 14-15
Die preiswerte Alternative

☐ Primer Tabelle / Primer 16-17
Sicherheit durch Primer

☐ Vlies / Ergänzende Produkte 18-19

BESCHICHTUNG

 **MEGAFLOOR** 20-23
Innovative Bodenbeschichtung

 **CLEARCOAT** 24-25
Der dekorative Balkon

 **STONECOAT** 26-27
Coloritquarz-Spachtelung

 **FLOORCOAT** 28-31
Bodenbeschichtung nach Maß

 **SIGNALCOAT** 32-33
Markierungsbeschichtung in Signalfarben

ZUBEHÖR

 **Sonstiges / Innovationen** 34-35



Genial einfach! POWERFLEX

DICHTsystem - POWERFLEX



Zulassung nach
ETAG 005



CSTB
le futur est maintenant

EOTA®

Was ist POWERFLEX?

POWERFLEX ist ein moderner, einkomponentiger, flüssiger Dichtstoff, der zusammen mit Feuchtigkeit zu einer nahtlosen und dauerelastischen Membran aushärtet. Die Materialbasis ist dabei eine Kombination aus Silan und Polyurethan. Aufgrund ihrer herausragenden mechanischen und chemischen Eigenschaften gewinnen Silan-terminierte Systeme im Bereich der Kleb- und Dichtstoffe in den letzten Jahren zunehmend an Bedeutung. Sie sind einfach in der Handhabung, nach der Gefahrstoff-Verordnung nicht kennzeichnungspflichtig, lösemittelfrei und zeichnen sich durch eine besonders gute Haftung auf den verschiedensten Untergründen aus.

Was kann POWERFLEX?

POWERFLEX kann deutlich mehr, als vergleichbare Abdichtungssysteme. Powerflex haftet ohne vorherige Untergrundvorbehandlung und Grundierung zuverlässig auf Holz, Metall, Glas, Estrich, Beton, Keramik und vielen Kunststoffen, z.B. PVC.

Dies sogar auf nassen Untergründen! So ist die Verarbeitung von POWERFLEX weitestgehend wetterunabhängig, lediglich bei frostigen Bedingungen fallen Abdichtungsarbeiten aus. POWERFLEX ist bis -7°C verarbeitbar - Taupunkt beachten.

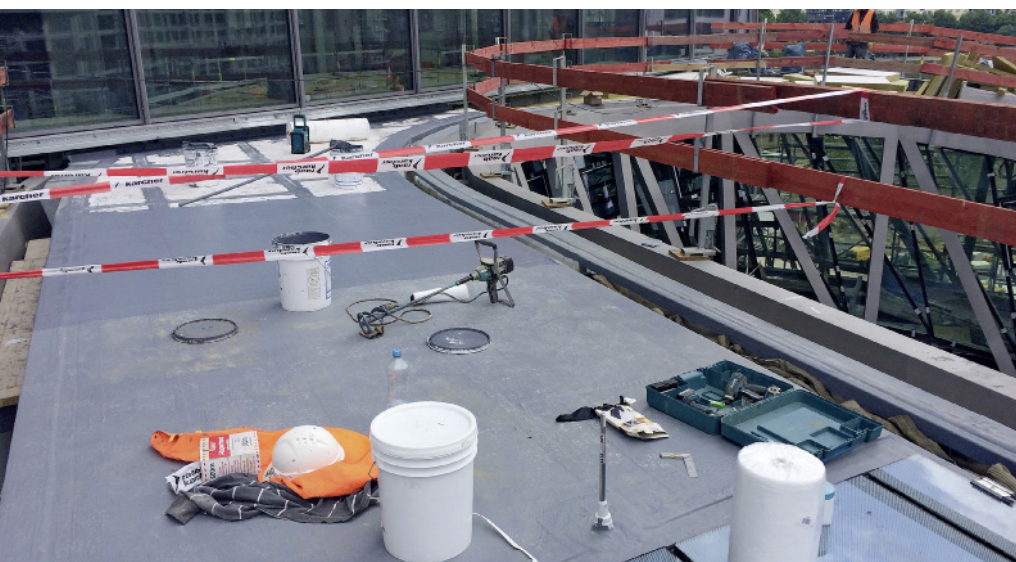
Keine Angst vor Morgentau oder einem Regenschauer während der Verarbeitung. Im Gegenteil – damit geht es noch schneller, denn POWERFLEX härtet in Kontakt mit Wasser – **und sogar unter Wasser!**

POWERFLEX ist sehr umweltfreundlich. Keine Gefahrstoff-Kennzeichnung und lösemittelfrei. Keine umständlichen Mischprozesse mit gefährlichen Härterkomponenten und nach dem Verwenden heißt es einfach:

Deckel drauf! Denn auch nach dem Verwenden bleibt POWERFLEX im Kunststoffgebinde lange Zeit stabil.

Die Vorteile im Überblick:

- Verarbeitbar ab -7°C
- Einkomponentig
- Lösemittelfrei
- Auf feuchtem Untergrund
- Ohne Grundierung auf fast allen Flächen
- Mit Airless oder Bürste und Pinsel verarbeitbar
- UV - resistent
- Ohne Gefahrstoffe
- Frei von Isocyanaten
- Feuchtigkeitshärtend
- Chemikalienbeständig
- Wurzelfest
- Rissüberbrückend
- Diffusionsoffen
- Überstreichbar
- Lange lagerstabil
- Weichmacherfrei
- Wiederverschließbar
- Wiederbeschichtbar





Was macht POWERFLEX besonders?

POWERFLEX ist einer der bestgeprüften Flüssigkunststoffe nach EOTA®, zugelassen nach ETAG 005.

Aus den Qualifizierungen sticht unter anderem die Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl $\mu = 1835$ heraus. Dies bestätigt, dass die mit POWERFLEX abgedichtete Gebäudehülle bestens atmen kann.



Haftung auf:

- fast allen Untergründen
- feuchte Untergründe
- Metalldächern
- Foliendächern
- vielen EPDM-Bahnen
- Bitumenbahnen
- Styropor oder PU
- Beton
- Fliesen
- Glas
- OSB, Spanplatte unbehandelt, trocken

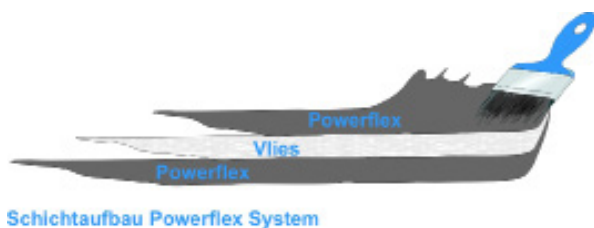
Ein wichtiges Thema bei Silan-terminierten Abdichtungsprodukten ist die Weiterbeschichtung nach einer Arbeitsunterbrechung von mehr als 3 Tagen mit sich selbst oder mit anderen dekorativen Beschichtungsprodukten. Dies ist besonders bei der Balkonsanierung notwendig. Hier kommen nach der fachgerechten Abdichtung mit Vlieseinlage weitere Nutz- und Schutzschichten zur Anwendung.

POWERFLEX kann zu jeder Zeit mit sich selbst im Verbund angewendet werden. Ebenso haften viele Beschichtungsprodukte auf POWERFLEX.

Im Zweifelsfall sollte vor der Verwendung eines Nutzbelags auf POWERFLEX ein Haftungsversuch in unseren Labors durchgeführt werden.

Verarbeitung auf der Fläche

- Mit Powerflex vorstreichen
- Vlies einlegen
- Nass in Nass mit Powerflex überarbeiten



Genial einfach!

POWERFLEX

Wie ist das Preis-/Leistungsverhältnis bei POWERFLEX?

Neue Technologien haben Ihren Preis. So auch beim POWERFLEX. Die einzigartige Rezeptur und die damit verbundenen Vorteile bei der Verarbeitung sorgen dabei aber bei genauerer Betrachtung für bare Vorteile. Der Wegfall der Grundierung als Untergrundvorbehandlung ist ein Kostenvorteil, genauso wie die unterbrechungsfreie Anwendung bei fast jedem Wetter. Die Regenphasen werden intensiver denn kaum länger als 1-2 Tage bleibt das Wetter heutzutage stabil.

Wie wird POWERFLEX angewendet?

Die Verarbeitung von POWERFLEX ist denkbar einfach. Kein Anmischen mit anderen Komponenten ist nötig. Eimer auf, kurz Aufrühren und einen kleinen Moment warten, um eingerührte Luftbläschen entweichen zu lassen – und los geht's!

Erste Lage etwa 1 kg /m² POWERFLEX satt auf den Untergrund mit Pinsel, Rolle, Schieber oder Airlessgerät auftragen, Vlies einlegen und andrücken. Dann die zweite Lage etwa 1 kg/m² POWERFLEX satt auftragen - dabei Falten und Blasen auswalzen. Bei der Verarbeitung nach ETA-Vorgaben bitte die Angaben zum Verbrauch beachten (siehe Eigenschaften rechts).

Wie erhalte ich mit POWERFLEX eine begehbare Oberfläche?

Nach Durchtrocknung der Abdichtung POWERFLEX-Vlies-POWERFLEX eine weitere Lage POWERFLEX auftragen und in die feuchte Oberfläche den Quarzsand mit Überschuss einstreuen (ca. 2,5kg/m²). Nach dem Abtrocknen den Überschuss abkehren. Im Anschluss versiegeln mit MEGA-FLOOR oder CLEAR-COAT. Bitte die technischen Datenblätter beachten.

Anwendungen:

- Flachdach
- Wandanschluss
- Durchdringungen
- Lichtkuppelabdichtung
- Balkonabdichtung
- Carport-Abdichtung
- Garagen-Abdichtung
- Anschlüsse auf Bitumen
- Anschlüsse auf Folien
- Abdichtung der gesamten Gebäudehülle
- Anschlüsse von Dachrinnen
- u.v.m.





DICHTsystem - POWERFLEX



Zulassung nach
ETAG 005

CSTB
le futur est combiné

EOTA

Verarbeitung bei Anschlüssen

Vorstreichen mit POWERFLEX



Vlies einlegen



Nass in Nass mit POWERFLEX überstreichen



Fertige Abdichtung



Eigenschaften

Basis	Hybridpolymer mit Vlieseinlage
Haltbar	ungeöffnet 12 Monate
Lagerung	bei +5 bis 32°C optimal bis +20°C
Trocknungszeit: Begehrbar	nach ca. 4-8 Stunden bei 23°C und 50% rel. Luftfeuchte
Trocknungszeit: Berührungstrocken	Berührungstrocken ca. 2 Stunden bei 15°C, 50% rel. Luftfeuchte
Trocknungszeit: Vollständ. Aushärtung	Nach 72 Stunden bei 23°C und 50% rel. Luftfeuchte
Verbrauch / m ²	ca. 2 kg (1,4 l) bei glatter ebener Fläche
Verbrauch / m ² ETA	ca. 3,2 kg (2,1 l) bei glatter ebener Fläche

Weitere Angaben entnehmen Sie bitte den technischen Datenblättern

Artikel Nr.- Gebindegrößen

	3,75 kg / 2,5 l	7,5 kg / 5 l	15 kg / 10 l	30 kg / 20 l
Grau	PO0002-02	PO0005-02	PO0010-02	PO0020-02
Weiß	PO0002-03	PO0005-03	PO0010-03	PO0020-03

Weitere Farben möglich!

DICHTBOX

POWERFLEX für die schnelle Reparatur



Die Highlights unter den Reparatur-Sets! Original DICHTBOXen von DICHTsystem

Ein Riss in der Dachhaut, ein defekter Gully- oder Schornsteinanschluss, eine neue Lichtkuppel, ein Dunstrohr, eine undichte Dachrinne...

Was nehmen:

- wenn es schnell gehen soll, aber dennoch von Profi-Qualität sein muss?
- wenn es dazu noch draußen regnet oder der Untergrund durchnässt ist?

Hier kommen die DICHTBOXen von DICHTsystem ins Spiel.

POWERFLEX genial verpackt. Im Handumdrehen ist das Abdichtungsproblem beseitigt und das ganz ohne gefährliche Inhaltsstoffe, wie z.B. Isocyanate.

Das Beste kommt zum Schluss: **Es funktioniert auch unter Wasser!**

Die DICHTBOXen – wahre Alleskönner.

Mit allem drin, was man für eine schnelle Abdichtung benötigt.

Inhalte	DICHTBOX	Fensterbau DICHTBOX	POWERFLEX Reparatur-Set
POWERFLEX Eimer 1,5kg	1	1	
POWERFLEX 0,5kg			1
Vliesstück 0,5m²	2	2	
Vliesstück 0,1m breit 2,5 lfm			1
Vlies Innenecken		4	
Vlies Außenecken		2	
Vliesstück rund D= 95mm	4	4	
Pinzel	1	1	1
Schleifpapier	1	1	1
Rührspatel	1	1	
Paar Nitril-Einmalhandschuhe	2	2	1
Anwendungsanleitung	1	1	1

Die Vorteile im Überblick:

- POWERFLEX Reparaturset mit allem drum und dran für eine blitzschnelle Abdichtung
- Verarbeitbar ab -7°C
- Wetterunabhängig, selbst unter Wasser!
- Innovative Verpackung
- Lagerdauer 9 Monate
- Möglich mit Ihrem Label!

Anwendungen

- Risse in der Dachhaut
- Fugen aller Art
- Verbindung von Beton, Metall, Holz, Glas, Kunststoff
- Durchdringungen, wie Lichtkuppel, Entlüftung, Gully, Schornstein

www.dichtbox.de

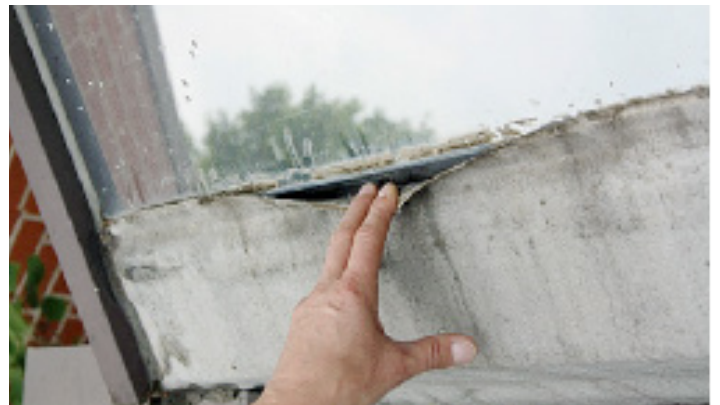
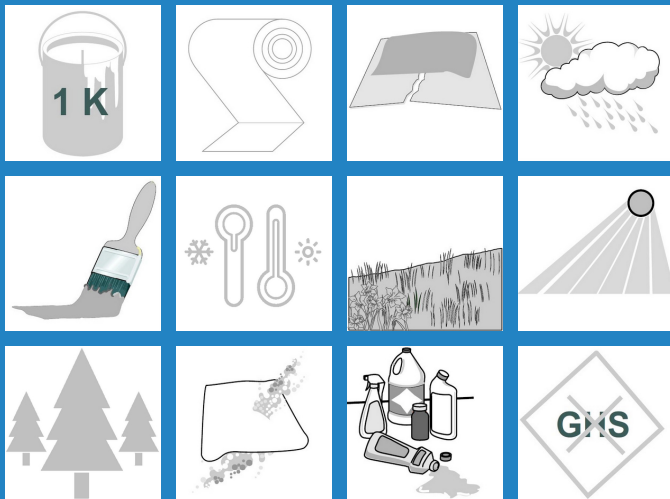




Anwendung:

Untergründe säubern und von Schmutz, Moos, öligen Bestandteilen oder Algen befreien. Kunststoff- oder Metallteile mit beiliegendem Schleifpapier anrauen.

Vlies nach Bedarf zuschneiden, dazu Schnittanleitung lesen. Anschließend Eimer gut aufrühren / Beutel vor dem Aufschneiden gut durchkneten und mit Pinsel die abzudichtende Stelle satt bestreichen. Vlies einlegen und zweite Lage satt auftragen. Blasen und Falten ausstreichen. Funktioniert auch auf feuchten Untergründen oder unter Wasser!



	Artikel Nr.		
	DICHTBOX	Fensterbau DICHTBOX	POWERFLEX Reparatur-Set
Grau	PO0001-02	PO0101-02	PO0202-02
Weiß	PO0001-03	PO0101-03	

Weitere Farben möglich!

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.

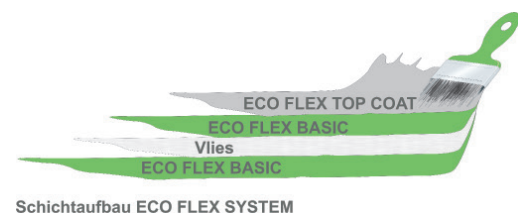
Was kann das ECOFLEX SYSTEM?

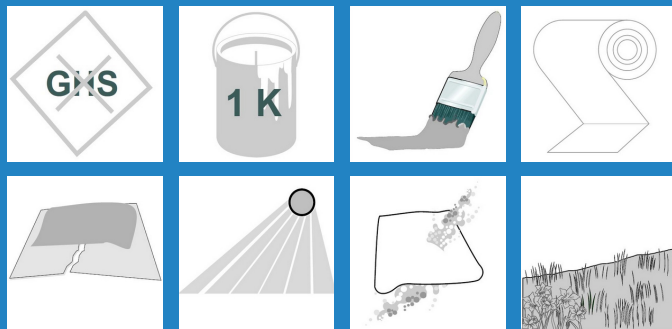
Das ökologische ECOFLEX SYSTEM setzt Maßstäbe, da es emissionsarm und umweltschonend ist. Bei der Verarbeitung entstehen keine Mensch- und Umweltbelastenden Gerüche und Dämpfe.

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





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
Begehrbar	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.

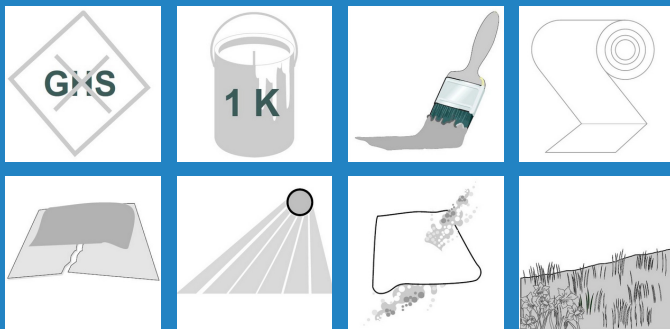
ECOFLEX TOPCOAT ist leicht zu verarbeiten und liefert ein sicheres und dauerhaft dichtes Ergebnis.

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



Eigenschaften

Basis	Copolymeracrylat + Vlieseinlage
Haltbar	ungeöffnet 15 Monate
Lagerung	bei +5 bis 35°C
Begehr	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

Arbeitsschritte:

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

Bitte Oberflächenvorbehandlungstabelle 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



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!

1K-PUR SUPERFLEX

Was ist SUPERFLEX 1K-PUR?

Seit mehr als 20 Jahren sind die Vorteile einer rissüberbrückenden vliesarmierten Abdichtung auf Basis 1K-Polyurethan bestens bekannt. Einfach in der Anwendung, feuchtigkeitshärtend und unter fast allen Bedingungen zu verarbeiten. SUPERFLEX 1K-PUR ist ein preiswerter Problemlöser bei Dauerbeanspruchung durch stehendes Wasser.

SUPERFLEX 1K-PUR ist eine niedrigviskose, lösemittelhaltige Polyurethan-Dispersion und von höchster Qualität.

Nach der rückstandsfreien Verdampfung des Lösemittelanteils während der Verarbeitung erfolgt der Kontakt der reaktiven PU-Moleküle mit der Feuchtigkeit aus der Umgebung. Daher gilt: Je höher die Luftfeuchtigkeit, umso schneller die Aushärtung der fertigen Abdichtung. Ebenso beschleunigen höhere Verarbeitungstemperaturen den Härtingsprozess.

Wie wird Superflex 1K-PUR angewendet?

SUPERFLEX 1K-PUR ist sofort gebrauchsfertig und bedarf keines vorherigen Anmischens. Es wird direkt aus dem Gebinde mit geeignetem Werkzeug – Pinsel, Rolle, Schieber - verarbeitet.

Werkzeuge können im Anschluss an die Verarbeitung mit DICHTsystem Univerdünner gereinigt werden.



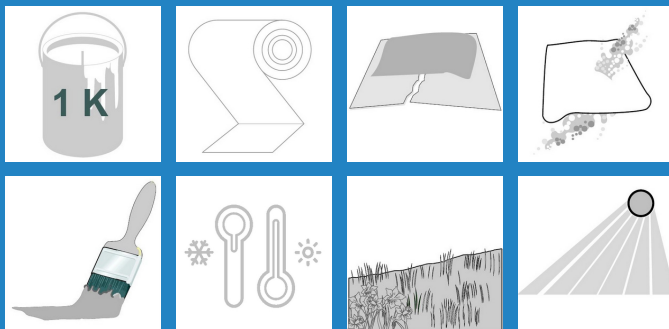
Die Vorteile im Überblick:

- Langzeiterprobt
- Einkomponentig
- UV resistent
- Feuchtigkeitshärtend
- Wurzelfest
- Rissüberbrückend
- Diffusionsfähig
- Überstreichbar

Nahtlos dicht!

Die Verarbeitung nass in Nass sorgt für ein fugenloses und dauerhaft sicheres Abdichtungsergebnis.

SUPERFLEX 1K-PUR ist besonders geeignet für Balkone und Terrassen in Verbindung mit anschließender Herstellung von Nutzbelägen oder Versiegelungen auf Basis Polyurethan. SUPERFLEX 1K-PUR eignet sich als zuverlässige Abdichtung insbesondere unter Steinteppich STONECOAT von DICHTsystem.



Eigenschaften

Basis	1K-Polyurethan + Vlieseinlage
Haltbar	ungeöffnet 12 Monate
Lagerung	bei +5 bis 25°C
Begehrbar	nach ca. 5 Stunden bei 20°C und 50% rel. Luftfeuchte
Trocknungszeiten	Berührungstrocken ca. 2 Stunde bei 15°C, 50% rel. Luftfeuchte
Vollständig ausgehärtet	14 bis 30 Tage
Verbrauch / m ²	ca. 3,0 kg bei glatter ebener Fläche
Weitere Angaben entnehmen Sie bitte den technischen Datenblättern	

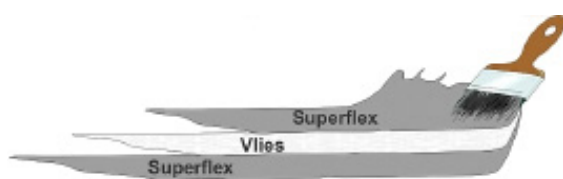
Arbeitsschritte:

Untergründe säubern und von Schmutz, Moos,
öligen Bestandteilen oder Algen befreien.
Untergrundvorbehandlungstabelle beachten!

Erste Lage etwa 1kg /m² SUPERFLEX 1K-PUR auf den
Untergrund mit Pinsel, Rolle, Schieber auftragen, Vlies
einlegen und andrücken, zweite Lage etwa 1kg/m²
SUPERFLEX 1K-PUR auftragen - dabei Falten und Blasen
auswalzen.

Für eine optional größere Schichtdicke dritte Lage
SUPERFLEX 1K-PUR innerhalb 48 Stunden auftragen.

Bei längerer Arbeitsunterbrechung > 48 Stunden Fläche
erneut mit DICHTsystem 1K-PUR PRIMER grundieren.



Schichtaufbau Superflex System



Artikel Nr.- Gebindegrößen

	6 kg	15 kg
Grau	SF3506-02	SF3515-02

Weitere Farben möglich!

Oberflächenvorbehandlungstabelle

Abdichtungs-System	Oberfläche	Powerflex System Primer						ECOFLEX System Primer						Superflex 1KPUR Primer		
		anrauen	entfetten	ohne Primer	Uni Primer	Spezial-EP1-Primer	FPO Primer	Block	ohne Primer	Uni Primer	Spezial-EP1-Primer	FPO Primer	Block	ohne Primer	Superflex FPO Primer	Superflex 1KPUR
Aluminium, Kupfer, Blei, korrosionsfrei		●	●	✓					✓							✓
Asphalt, abgewittert				✓*						✓						✓
Beton, Estrich trocken				✓						✓						✓
Beton, Estrich mit Restfeuchte > 7 %								✓					✓			
Bitumen				✓*					✓							✓
Bitumen: Al-beschichtet		●	●	✓*							Test					✓
Bitumen: beschiefert, besandet				✓*					✓							✓
ECOFLEX System				✓						✓						✓
EPDM - Kautschuk				✓*							✓					
Ethylen-Butylacrylat- Bitumen-Copolymerisat				✓*		Test			✓							
Ethylen-Copolymer-Bitumen (ECB)				✓*					✓							
EVA/PVC-Verbindung		●	●			✓					✓					
Flexible Polyolefine(FPO)		●	●				✓					✓			✓	
Fliesen			●	✓						✓						✓
Foamglas		●		✓					✓							✓
Glas, unbeschichtet			●	✓					✓							
Holz, trocken, Restfeuchte < 7 %		●		✓					✓							✓
PE, PP		●	●			Test					Test					
Plattenwerkstoffe (z.B. Faserzement)				✓					✓							✓
Plexiglas		●	●	✓					✓							
Polyisobutylen (PIB)		●	●			✓					✓					
Polymerbitumen (APP)				✓*					✓							✓
PU - Dämmung				✓					✓							
PVC		●	●	✓*							✓					✓
PVC-P		●	●	✓*							✓					
PVC-P-BV		●	●	✓*							✓					
PVC-P-NB		●	●	✓*							✓					
Powerflex System				✓												✓
Sealoflex System				✓						✓						✓
Sperrholz, Spanplatten OSB unbehandelt, trocken				✓*					✓							✓
Steine, trocken z.B. Leichtbeton, Kalksand, u.ä.				✓					✓							✓
Styropor/Styrodur				✓					✓							
Superflex 1KPUR System						✓					✓					✓
Zink, verz. Stahl, Edelstahl korrosionsfrei		●	●	✓					*							✓

* = Der Untergrund kann Öle, Weichmacher oder andere Stoffe freigeben, die in die Abdichtung eindringen können und die Eigenschaften, die Haftung, die Farbe usw. verändern können. Der Einsatz von EP1 Primer kann dieses verhindern und verbessert die Haftung.

● = Anrauen wenn verschmutzt und/oder bewittert

● = Isopropylalkohol zum Entfetten

Test = Es empfiehlt sich ein Eigenversuch

Hinweis: Bei Abdichtungen im Anschlussbereich auf beschiefert oder besandeten Bitumenbahnen sollte dieser durch Erhitzen im Bitumen eingeschlossen oder mit einer harten Drahtbürste entfernt werden.

Bitte die Werksangaben sowie Technischen Datenblätter beachten.

Stand: 08-2024

ZUBEHÖR

Primer / Grundierung



Primer / Grundierung

Für spezielle Oberflächen bieten wir effiziente Lösungen, ob für Styropor, PU, Beton, Metall, Aluminium, Holz, Keramik, Glas, PVC, Bitumen oder EPDM-Bahnen. (Siehe Oberflächenvorbehandlungstabelle Seite 16).

ECOFLEX SYSTEM

POWERFLEX

DICHT-Bond-Uni-Primer (lösemittelfrei) Primer zur Grundierung für Poren-offene Untergründe					Verbrauch: ca.0,15 kg (0,15 l) / m²		
–	2,5 kg / 2,5 l BU0002-00	–	5 kg / 5 l BU0005-00	10 kg / 10 l BU0010-00	–	20 kg / 20 l BU 0020-00	
DICHT-Bond-Spezial-EP1-Primer (lösemittelfrei) Primer zur Grundierung für Poren-geschlossene Untergründe					Verbrauch: ca.0,1 kg (0,1 l) / m²		
1 kg / 1 l BS0001-00	–	4 kg / 4 l BS00041-00	–	–	–	–	
DICHT-Bond-Block 2-K-Primer Oberflächenversiegelung					Verbrauch: ca.0,2 kg (0,2 l) / m²		
–	2 kg / 2 l BB0002-00	–	–	–	–	–	
Primer zur Grundierung für Untergründe aus FPO / TPO für das Powerflex-System					Verbrauch: ca.0,1 kg (0,1 l) / m²		
1 kg / 1 l BF0001-00	–	–	–	–	–	–	

SUPERFLEX

DICHTsystem Superflex 1 - K PUR Primer 1 - K PUR Primer für das Superflex					Verbrauch: ca.0,25 kg (0,25 l) / m²		
–	–	–	5 kg / 5 l SP3505-01	–	15 kg / 15 l SP3515-01	–	
Primer zur Grundierung für Untergründe aus FPO / TPO für das Superflex-System					Verbrauch: ca.0,1kg (0,1 l) / m²		
0,75 kg / 0,75 l SP3501-01	–	–	–	–	–	–	



VLIES

Eigenschaften

Basis	Polypropylen / Polyester
Gewicht ETA	110 g / m ²
Gewicht	165 g / m ²
Farbe	Weiß

Sondermaße auf Anfrage möglich.

Artikel Nr. - Vlies 110g Breite

	1,00 m	0,50 m	0,30 m	0,20m	0,15m	0,10 m
100lfm	VS001010	VS001005	VS001003	-	-	VS001001
50lfm	VS005010	VS005005	VS005003	VS005002	VS0050015	VS005001
30lfm	-	VS003005	VS003003	-	VS0030015	VS003001

Artikel Nr. - Vlies verstärkt 165g 50lfm Rolle Breite

1,00 m	0,30 m
VV105010	VV105003

Artikel Nr. - Vlies 110g Kreise und Zuschnitt

VS000001	VS000004
Kreis 95mm 50 Stück/Karton	Zuschnitt 0,4m ² (0,30m*1,5m)

Artikel Nr. - Vlies 110g Formteil 20 Stück im Karton

Innenecke VS000020	Außenecke VS000021
-----------------------	-----------------------

Artikel Nr. - Vlies 110g Formteil Rohrkrankenmanschette

2 – teilige Formteile je 2 x 230mm x 400 mm
Kragenhöhe ca. 55 mm
10 Stück im Karton

Durchmesser 80 VS000080	Durchmesser 110 VS000110	Durchmesser 135 VS000135
----------------------------	-----------------------------	-----------------------------

Was ist das besondere am DICHSystem VLIES?

Beim DICHSystem VLIES handelt es sich um eine optimierte Materialzusammensetzung aus Polypropylen und Polyester. Durch die spezielle Perforation des VLIES ist die Verarbeitung unserer Flüssigkunststoffe bestens gegeben. Die sehr gute blasen- und faltenfreie Handhabung erleichtert dem Anwender die Ausbildung der Details und Anschlüsse genauso, wie Anschlüsse an aufgehenden Bauteilen.

Das DICHSystem VLIES ist bei der Verarbeitung von Anschlüssen genauso geeignet, wie für die Verarbeitung auf der Fläche.

Welche Größen gibt es?

Für jede Anwendung steht die optimale Rollenbreite zur Verfügung. Das DICHSystem VLIES besitzt eine Grammatur von 110g / 165g pro m² und ist in den Breiten von z. B. 10, 15, 20, 30, 50 und 100cm erhältlich. Die meisten Breiten gibt es als 30m, 50m oder als 100m Rollen.

Für welche Arbeiten benötigt man FORMTEILE?

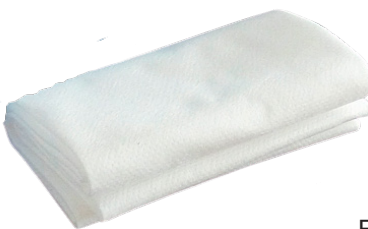
Innenecken, Außenecken und Rohrdurchdringungen lassen sich als Detailabdichtungen mit den vorkonfektionierten FORMTEILE von DICHSystem sauber und schnell ausführen. Ohne komplizierte Zuschnitte erfolgt die Abdichtung der Details in einem Stück. Das spart nicht nur Zeit, sondern verhindert auch unnötige Mehrlagen mit nachteiligen Aufbauhöhen.



Formteil
Innenecke



Formteil
Außenecke



Zuschnitt



Formteil
Durchdringung

AUSGLEICHSMASSEN SCHUTZSCHICHTEN



Was gibt es noch bei DICHTsystem?

DICHTsystem bietet eine Vielzahl von weiteren Produkten und Lösungen. Diese können nicht alle in der Broschüre abgebildet werden. Schildern Sie uns Ihre Probleme oder Aufgabenstellungen, wir nehmen uns gerne dieser an!

FEINSPACHTEL

DICHTsystem FEINSPACHTEL ist eine spezielle Ausgleichsmasse zum Glätten von leichten Unebenheiten auf Dächern sowie Zwischenräumen und Überlappungsrändern. Insbesondere wird Feinspachtel eingesetzt, um Gewebeüberlappungen nach der ECOFLEX TOPCOAT Abdichtung anzuspachteln und so eine optisch perfekte Oberfläche zu erhalten für z.B. weitere Beschichtungen.

ALKALISCHUTZ

Schützt z.B. das ECOFLEX vor Alkalität ausgehend von mineralischen Fliesenklebern.

PU/DF Mattversiegelung

2K-Versiegelung und Weichmacherschutz
Komponente A = 2,5 kg / Komponente B = 0,5 kg

Artikel Nr. Gebindegrößen		
Feinspachtel	5 kg FS0005-02	10 kg FS0010-02
Alkalischutz	2,5 kg / 2,5 l AS0002-00	5 kg / 5 l AS0005-00
PU/DFMattversiegelung	3 kg/ 3 l MV3503-00	

MEGAFLOOR

Neuste Generation - Der Ersatz für Epoxidharz und PUR
Balkon- Boden- und Schutzbeschichtungen Innen und Außen



Was ist DICHTsystem MEGAFLOOR?

MEGAFLOOR ist der innovativste und neuste Standard im Bereich von Bodenbeschichtungen im Innen- und Außenbereich. Die Verarbeitung kann selbst bei niedrigen Temperaturen ausgeführt werden - ohne großen Einfluss auf die Aushärtezeit. Die Technologie setzt neue Maßstäbe bei der Beschichtung, denn MEGAFLOOR ersetzt Epoxidharze und PUR Beschichtungen.

Was kann DICHTsystem MEGAFLOOR?

MEGAFLOOR Bodenbeschichtung liefert in jeder Anwendungsform eine abnutzungs- sowie stoß- und chemikalienfeste Oberfläche. Es wird eine effektive Rutschhemmung oder auch eine Hochglanzoberfläche erzeugt.

MEGAFLOOR ist einkomponentig, UV-beständig und lösemittelfrei. Die einfach zu reinigende Oberfläche bietet einen großen Vorteil gegen Bakterien und Keime und ist resistent gegen viele Säuren.

Wo wird MEGAFLOOR eingesetzt?

MEGAFLOOR von DICHTsystem ist eine hervorragende Lösung zur Erneuerung von fast jeder Industrie-, Gewerbe- oder Produktionsumgebung. Ebenso ist es optimal bei der Balkon- und Terrassensanierung oder für Laubengänge geeignet. Innenfußböden, Kellerräume, Wohnzimmer und Küchen sowie Garagen (mit Weichmacherschutz) werden dauerhaft beschichtet, geschützt, optisch aufgewertet und können mit ca. 100 Quarzsandfarben und fast 200 DECO CHIPS Varianten individuell gestaltet werden.

MEGAFLOOR ermöglicht die Ersatz- und unterbrechungsfreie sowie geruchlose Renovierung und Sanierung von Umgebungen, z. B. Böden, Wände und Decken im Innen- und Außenbereich. Dies ist gerade dort wo zukünftige Wartungsarbeiten und durchgängiger Betrieb bei der Produktauswahl im Mittelpunkt stehen ein großer Vorteil.

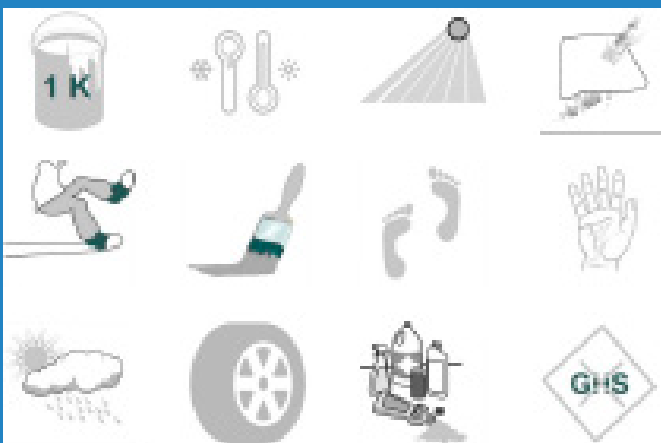


Die Vorteile im Überblick:

- Ab -10° verarbeitbar
- Umweltfreundlich
- Haftet auf den meisten Untergründen ohne Grundierung
- Auf feuchten Untergründen anwendbar
- 1-Komponentig
- UV -beständig
- Lösemittelfrei
- Geruchlos
- Wiederverschleißbar
- Frei von Isocyanaten - Verringerung der gesundheitlichen Bedenken



- Keine flüchtigen organischen Verbindungen (VOC)
- Nach der Aushärtung widerstandsfähig auch bei 70 C warmem Wasser + Reinigungsmitteln sowie tierische Fette, Öl uvm.
- 100 Farbmischungen für Quarzsand
- 200 Farbvarianten DecoChips



Wie einfach ist die Verarbeitung von MEGA FLOOR?

Die Oberfläche muss lediglich fest, sauber, frei von Staub und losen haftenden Teilen, Öl, Fett, Algen, Schimmel- sowie Pilzbefall sein.

Bei unlackiertem Metall, Beton, Mauerwerk, Glas und Keramik ist kein Grundieren erforderlich.

Bei behandeltem und unbehandeltem Holz empfiehlt sich der **DICHTsystem - EP1 Primer** – dieser verhindert die Bildung von Taninflecken.

Über kleine Fugen bildet **MEGA FLOOR** in Verbindung mit dem DICHTsystem – **MEGA FLOOR** Vlies eine monolithische Oberfläche, die keine Angriffsfläche für Keime bietet.

Glatte, einfarbige Oberfläche

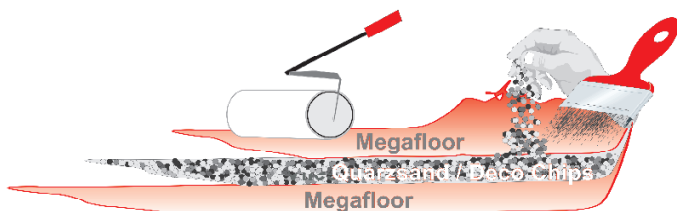
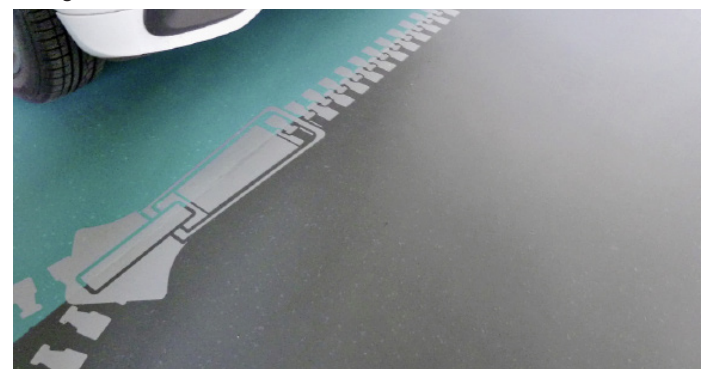
Auf die Oberfläche eine erste Lage im Verhältnis von ca. 0,25l/m² über die ganze Oberfläche auftragen und ca. 1 Stunde trocknen lassen. Im gleichen Verhältnis eine zweite moderate Lage über die ganze Oberfläche auftragen. Hierdurch entsteht die fertige monolithische Bodenoberfläche.

Die transparente Ausführung ist eine hochglänzende Beschichtung, die den Untergrund schützt aber diesen nicht farblich abdeckt.

Rutschfeste Oberfläche

Die erste Lage im Verhältnis von 0,25l/m² auftragen, sofort DICHTsystem Farbquarz in die nasse Oberfläche einstreuen und ca. 1 Stunde trocknen lassen. Danach den überschüssigen Sand absaugen oder abkehren. Für eine rutschfeste Farbquarzsandoberfläche eine moderate Lage von ca. 0,25l/m² **MEGA FLOOR** transparent auftragen und trocknen lassen. Für eine einfarbige, rutschfeste Oberfläche eine zweite Lage der Grundfarbe auf die Quarzsandoberfläche auftragen und trocknen lassen.

Fertig!



Schichtaufbau Megafloor System

MEGAFLOOR

**Neuste Generation - Der Ersatz für Epoxidharz und PUR
Balkon- Boden- und Schutzbeschichtungen Innen und Außen**

Auf welchen Untergründen wird DICTSystem MEGAFLOOR eingesetzt?

MEGAFLOOR von DICTSystem ist ideal geeignet für Beton & Mauerwerk, Keramik & Glas, Holz, Metall sowie GFK-Platten (glasfaserverstärkter Kunststoff). Es schützt den Untergrund vor Keimen und vielen Säuren, zudem bietet es eine einfach zu reinigende Oberfläche. Somit ist MEGAFLOOR ein neuer innovativer und gelungener Maßstab für die Beschichtung von Oberflächen. Durch die fast geruchlose Beschaffenheit kann es nahezu an allen Stellen eingesetzt werden. Die transparente hochglänzende Oberfläche sorgt für eine spiegelnde Optik.

Warum ist MEGAFLOOR ein Ersatz für Epoxidharz und PUR?

Die herkömmlichen Beschichtungen auf PUR- oder Epoxidharzbasis bestehen oftmals aus mehreren Komponenten die angemischt werden müssen. Die Reste in den Gebinden sind nicht mehr wiederverwendbar. Viele solcher Produkte unterliegen ADR Richtlinien im Transport und sind mit Gefahrensymbolen zum Schutz für Mensch und Umwelt gekennzeichnet.

MEGAFLOOR ist 1-Komponentig und frei von Lösemitteln sowie Gefahrstoffen.

Die Gebinde sind wiederverwendbar und -verschließbar.

Ein weiterer großer Vorteil ist, dass es nahezu keine Geruchsbelastung gibt.

Anwendungen:

- Balkone
- Laubengänge
- Terrassen
- Innenfußböden
- Kellerböden
- Küchen
- Wohnzimmer
- Garagen
- Reinräume in der Elektronikfertigung oder in medizinischen Einrichtungen
- Ausstellungsräume
- Werkstätten
- uvm





Eigenschaften

Basis	Lösemittelfreies, 1-komponentiges, synthetisches Polymer
Haltbar	ungeöffnet 12 Monate
Lagerung	bei +5 bis +32°C
Verarbeitung	-10 bis +45°C (Umgebung) -10 bis +35°C (Oberfläche)
Begehrbar	nach ca. 12 Stunden bei 3°C und 50% rel. Luftfeuchte
Trocknungszeiten	nach ca. 2 Stunde bei 4°C, 50% rel. Luftfeuchte
Vollständig ausgehärtet	nach 14 Tagen
Verbrauch / m²	ca 0,5 l (für beide Lagen) bei glatter ebener Fläche

Weitere Angaben entnehmen Sie bitte den technischen Datenblättern

Wo kann MEGAFLOOR noch überall angewendet werden?

Die Anwendungsmöglichkeiten sind nahezu grenzenlos. Durch die verschiedenen Farben öffnen sich neue Beschichtungslösungen. Das Material ist durch seinen 100% Feststoffanteil extrem ergiebig. Durch die geringe Materialstärke von mindestens 0,5mm oder optional mit Quarzsand auch ca. 2 mm ist MEGAFLOOR als Beschichtung sehr gut anzuwenden. Gerade durch die hohe Festigkeit ist MEGAFLOOR optimal als Schutz z.B. für Stahl oder andere korrosive Oberflächen geeignet.

Die Signalrote Farbe wird z.B. als optisch auffälliger Oberflächenschutz eingesetzt.

Auch können Markierungsarbeiten in gelb, rot oder blau z.B. in Sperr- und Gefahrenbereichen innen oder außen durchgeführt werden.

Ebenso ist es als Schutz für Holz und andere Untergründe sehr gut geeignet, bei denen die Optik erhalten werden soll, die aber vor Umwelteinflüssen geschützt werden sollen.

MEGAFLOOR wird häufig auf Oberflächen angewendet, bei denen in der Industrie und im Gewerbe ein hoher Wert auf die Widerstandsfähigkeit gelegt wird. So kann MEGAFLOOR auch mit 70°C warmem Wasser + aggressiven Reinigungsmitteln behandelt werden.

Die extrem hohe Beständigkeit gegen viele Öle und viele Säuren macht MEGAFLOOR mit seinen Leistungen einzigartig als Schutz in Produktionsstätten auch in sensiblen Bereichen.

MEGAFLOOR bietet ein breites Spektrum an Einsatzzwecken da es auf fast allen Untergründen hervorragend haftet.

Artikel Nr.- Farbe

MegaFloor 3,5 l	
Weiß	MF8003-03
Hellgrau	MF8003-05
Transparent	MF8003-00
MegaFloor VliesRolle 0,1 x 90 lfm	
	VS000901
Weitere Farben möglich!	



CLEARCOAT

Balkone und Terrassen



Was ist das CLEARCOAT System?

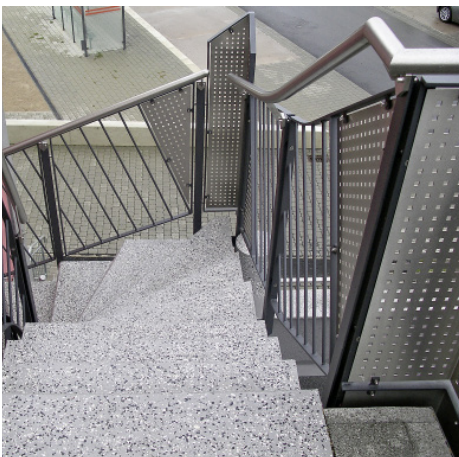
CLEARCOAT von DICTSystem ist eine 1 komponentige, transparente Acryl- Copolymerbeschichtung. Sie ist lösemittelfrei und sofort gebrauchsfertig, ohne Anmischen. CLEARCOAT ist äußerst einfach in der Verarbeitung und eignet sich besonders gut für die Balkonbeschichtung. Das transparente Material ist sowohl als gefüllte Beschichtung zu verwenden, als auch als reiner Oberflächenschutz für Abdichtungen. Schöne und verschleißarme Oberflächen für Innen und Außen – und dabei noch umweltverträglich ohne Gefahrstoffe.

Welche Farben gibt es?

Die Gestaltungsmöglichkeiten bei der Verwendung von CLEARCOAT als Beschichtung sind fast grenzenlos. Das ursprünglich transparente CLEARCOAT wird dabei mit einem speziellen PU-ummantelten QUARZSAND gefüllt. Dieser ist in rund 100 Farben und Farbkombinationen erhältlich. Der farbige Sand dient dabei nicht nur der Optik, sondern dient auch der Rutschfestigkeit des fertigen Belags.

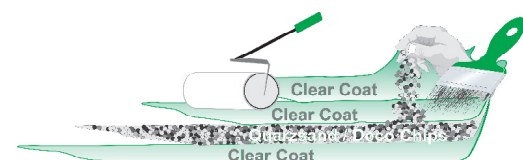
Alternativ zur Buntsandfüllung können in die noch frische Beschichtung DECO CHIPS eingeworfen werden. Auch hier stehen eine Vielzahl von Farben und Farbkombinationen zur Verfügung.

Wir werden jedem Anspruch gerecht!



Die Vorteile im Überblick:

- Einkomponentig
- UV - resistent
- Dauerhaft Abriebfest
- Pflegeleicht
- Breites Angebot an Farben
- Grenzenloses Design
- 100 Farbmischungen für Quarzsand
- Über 200 Farbvarianten für Deco Chips
- Rutschhemmend
- Fugenlos
- Einfach zu reinigen



Schichtaufbau Clear Coat System



Wie wird das CLEARCOAT System verarbeitet?

CLEARCOAT von DICTSystem wird als Beschichtung oder als Oberflächenversiegelung von zuvor abgedichteten Flächen aufgebracht. Eine Oberflächenversiegelung lohnt sich immer dann, wenn keine weitere Verschleiß- oder Nutzschicht trotz starker Beanspruchung gewünscht wird.

Zur Herstellung einer Beschichtung erfolgt nach Vorlage von ca. 700g CLEARCOAT pro m² die dekorative Gestaltung durch Einstreuung von farbigem QUARZSAND oder den DICTsystem DECO CHIPS.

Nach der Trocknung werden im Kreuzgang mindestens 2 weitere Lagen CLEARCOAT aufgetragen. Das Ergebnis ist ein äußerst strapazierfähiger und dekorative ansprechender Bodenbelag im Außen- und Innenbereich.



Eigenschaften

Basis	Acrylcopolymer
Haltbar	ungeöffnet 12 Monate
Lagerung	bei +5 bis 30°C
Begehrbar	nach ca. 3 Stunden bei 15°C und 50% rel. Luftfeuchte
Trocknungszeiten	Berührungstrocken ca. 1 Stunde pro Schicht bei 20°C, 40% rel. Luftfeuchte
Vollständig ausgehärtet	7 bis 30 Tage
Verbrauch / m ²	Angaben bei glatten, ebenen Flächen: Ca. 0,8kg (0,8l) / m ² für 2 sättigende Anstriche auf dem Quarzsand, zzgl. dem Basisanstrich aus DICTsystem ClearCoat oder Dichtsystem Powerflex. (Rauigkeiten, Unebenheiten, hohe Saugfähigkeit u.a. müssen zusätzlich berücksichtigt werden)

Weitere Angaben entnehmen Sie bitte den technischen Datenblättern



Farbbeispiel DECO CHIPS



Farbbeispiel Quarzsand-Mischung



Artikel Nr.- Gebindegrößen

	2,5 kg / 2,5 l	5 kg / 5 l	10 kg / 10 l	20 kg / 20 l
Transparent	CC0002-00	CC0005-00	CC0010-00	CC0020-00

Weitere Farben möglich!

STONECOAT

Balkone und Terrassen

STONECOAT – DER Stein-Teppich für Terrasse und Balkon!

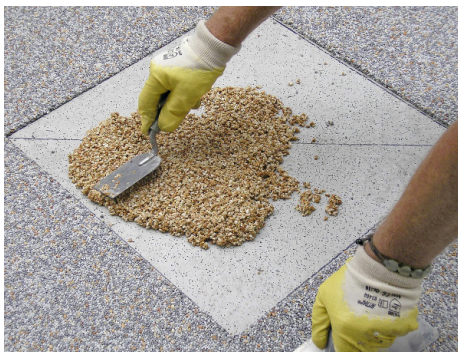
Design, Technik und Funktion im Einklang mit den höchsten Ansprüchen eines langlebigen, sicheren und schönen Bodenbelags für abgedichtete Flächen im Außenbereich. STONECOAT von DICTSystem ist die elegante und langzeitsichere Alternative für rutschfeste Bodenbeläge auf Terrassen und Balkonen.

Aus was besteht STONECOAT von Dichtsystem?

STONECOAT von DICTSystem ist ein Arbeitspack, bestehend aus einer Colorit-Quartz-Mischung mit Korngröße 2-3mm und einem einkomponentigen Bindemittel auf Basis eines wässrigen Polyurethan. Das STONECOAT Bindemittel ist lösemittelfrei.

Wie wird STONECOAT von DICTSystem verarbeitet?

Das STONECOAT-Bindemittel ist erhältlich im 2kg-Gebinde und auf 25kg Colorit-Quartz abgestimmt. Nach dem gründlichen Anmischen mittels Mörtelmischer wird mit Edelstahlkellen das Produkt auf der Fläche verteilt, verdichtet und geglättet.



Dekorative Gestaltung

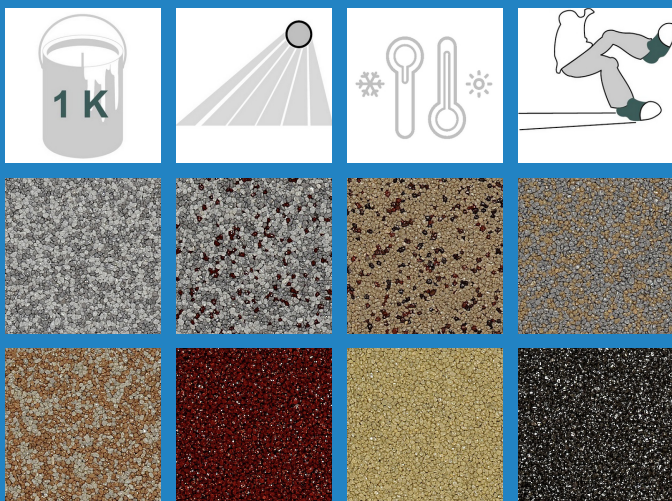
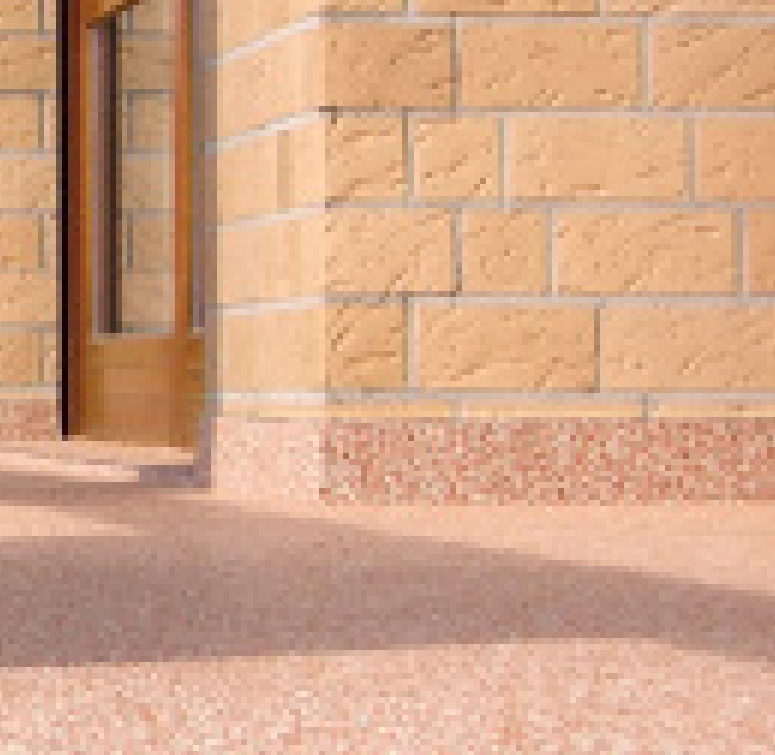
Durch die Verwendung von Metallschienen 8mm Höhe lassen sich beliebige Muster in der Fläche gestalten. Direkt auf der Abdichtung des Bodens werden die Schienen passend zugeschnitten und mit PU-Montagekleber oder MS- Polymer Kleber fixiert. Danach kann ebenso mehrfarbig an die Metallschiene angespachtelt werden.

Was bietet STONECOAT von DICTSystem?

Neben einer eleganten Oberfläche bietet STONECOAT vor allen Dingen eins: Rutschfestigkeit! Die körnige, aber dennoch gleichmäßig geglättete Oberfläche leitet das Regenwasser umgehend ins innere Gefüge ab und direkt über der Abdichtung gelangt das Wasser zum Drainagesystem der Fläche.

Ihre Vorteile im Überblick:

- Lösemittelfreies 1K-PU-Bindemittel
- UV beständig
- Feuchtigkeitshärtend
- Belastbar und unempfindlich
- Rutschhemmend
- Dekorative Gestaltung
- Optimiert für eine einfache Verarbeitung
- Farbsicherheit durch Qualitätsquarze
- In vielen Mischfarben erhältlich



Farbbeispiele Colorquarz-Mischung

Eigenschaften

Basis	1K-Polyurethan lösemittelfrei, transparent
Haltbar	ungeöffnet 12 Monate
Lagerung	bei +5 bis 32°C
Begebar	nach ca. 12 Stunden bei 15°C und 50% rel. Luftfeuchte
Trocknungszeiten	Berührungstrocken ca. 5 Stunden bei 15°C, 50% rel. Luftfeuchte
Vollständig ausgehärtet	10 bis 14 Tage
Verbrauch / m ²	Quarzsand 12,5 kg/m ² Bindemittel 1,7 kg/m ²
Weitere Angaben entnehmen Sie bitte den technischen Datenblättern	



Die Pflege

Rutschfeste Oberflächen im Außenbereich bedürfen einer regelmäßigen Reinigung und Pflege. Staub, Blüten und andere Partikel setzen sich im Laufe der Zeit und je nach Witterungsbedingungen in die Poren der Oberfläche. Die einfache Entfernung dieser Umwelteinflüsse erfolgt mit der DICHTSYSTEM Anti-Algen Lösung. Fläche einsprühen, einwirken lassen und anschließend mit Seifenlösung den Belag schrubben. Anschließend mit Wasser spülen.



Artikel Nr.- Gebindegrößen

Bindemittel	SC3502-00	1,6 kg / 1,6 l
Anti-Algen Lösung	AA3501-00	1 kg / 1 l
Sandsteinmischung	QS3525-99	25 kg

Weitere Farben möglich!

FLOORCOAT

Bodenbeschichtung

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.

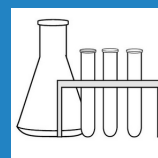
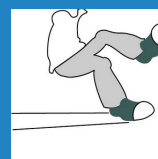
	FLOORCOAT-EASY	FLOORCOAT-MEDIUM
	geeignet für Innenböden mit niedriger Belastung, z.B. Keller, Garage, Waschküche	geeignet für hochwertige Innenböden mit normaler bis hoher Belastung, z.B. Lager, Werkstatt, Ausstellungsräume
Arbeitsgänge		
Schleifen	✓	✓
Grundieren	✓	✓
Beschichten		✓
Farbchips		optional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



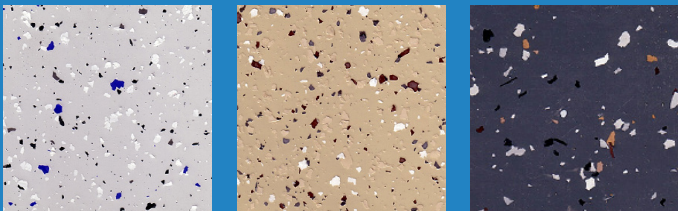


Wie einfach ist die Verarbeitung?

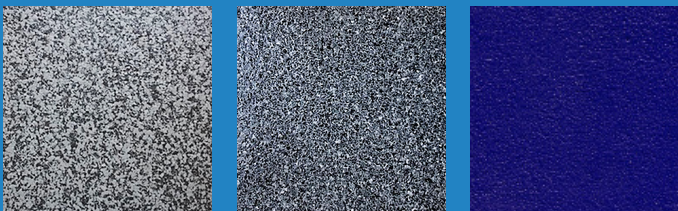
Für Industrieböden mit starker Belastung empfehlen wir unseren mehrschichtigen Aufbau FLOORCOAT-MEDIUM.

Diese Anwendung setzt eine sorgfältige Untergrundvorbereitung 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

Farbbeispiele mit Chips-Mix



Farbbeispiele mit Sandeinstreuung



Farbkarte FLOORCOAT-MEDIUM

ca. RAL 1001 beige	ca. RAL 1002 sandgelb	ca. RAL 1011 braunbeige
ca. RAL 1014 elfenbein	ca. RAL 1021 apfelgelb	ca. RAL 3011 korallenrot
ca. RAL 5002 ultramarin	ca. RAL 5014 kobaltblau	ca. RAL 6002 laubgrün
ca. RAL 6011 neongrün	ca. RAL 6013 schilfgrün	ca. RAL 6021 laubgrün
ca. RAL 7001 silbergrau	ca. RAL 7004 signalgrau	ca. RAL 7031 blaugrau
ca. RAL 7002 kleesgrau	ca. RAL 7003 zementgrau	ca. RAL 7035 lichtgrau
ca. RAL 7037 dunkelgrau	ca. RAL 8012 rotbraun	ca. RAL 8023 kirschrotbraun



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



FLOORCOAT-EASY

Perfekt für private Bereiche

Wo ist der Einsatzbereich?

Ideal für mäßig beanspruchte Böden im Innenbereich!

Mit FLOORCOAT-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 FLOORCOAT-EASY?

Es ist ein wasserbasierendes Epoxidharz, dauerhaft erprobt und langzeitbewährt. Das Material besitzt selbst bei dünnen Schichten eine hervorragende Nutzungsbeständigkeit. FLOORCOAT-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 - 3 Tage bis zur mechanischen Beanspruchbarkeit bei 20 °C 7 Tage bis zur chemischen Beanspruchbarkeit bei 20 °C
Verbrauch / m ²	ca. 0,5kg bei glatter, 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

FLOORCOAT-MEDIUM

Industriefußböden nach Maß



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

Wo wird FLOORCOAT-MEDIUM eingesetzt?

Für Böden mit starker Belastung, z.B. Fahrbahnen in Industriehallen, Produktionsbereiche, Lagerräume, etc. ist FLOORCOAT-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 FLOORCOAT-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 FLOORCOAT-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.



Artikel Nr. Gebindegrößen

GR3602-00	Grundierung	2,5 kg
FE3606-00	Beschichtung	6,25 kg
FE3615-00	Beschichtung	15 kg
MV3503-00	Mattversiegelung	3 kg

SIGNALCOAT

Markierungsbeschichtung in Signalfarben

Neuste Generation - Der Ersatz für Epoxidharz und PUR



Was ist DICHTsystem SIGNALCOAT?

SIGNALCOAT ist der innovativste und neuste Standard im Bereich von Signalbeschichtungen im Innen- und Außenbereich. Die Verarbeitung kann selbst bei niedrigen Temperaturen ausgeführt werden - ohne großen Einfluss auf die Aushärtezeit. Die Technologie setzt neue Maßstäbe bei der Beschichtung, denn SIGNALCOAT ersetzt Epoxidharze und PUR Beschichtungen.

Was kann DICHTsystem SIGNALCOAT?

SIGNALCOAT ist eine Markierungsbeschichtung, die in jeder Anwendungsform eine abnutzungs- sowie stoß- und chemikalienfeste Oberfläche liefert. Durch die langanhaltende Farbintensivität und gute Reinigungseigenschaften ist die beschichtete Oberfläche deutlich länger farbstabil als viele andere Farben.

SIGNALCOAT ist einkomponentig, UV-beständig und lösemittelfrei. Die einfach zu reinigende Oberfläche bietet viele große Vorteile.

Wo wird SIGNALCOAT eingesetzt?

SIGNALCOAT von DICHTsystem wird überall dort eingesetzt; wo Oberflächen oder Untergründe durch die Farbintensität die Umgebung kennzeichnen oder auf Gefahren hinweisen sollen.

SIGNALCOAT ist eine hervorragende Lösung zur Kennzeichnung im Arbeitsschutz von z.B. Geh- oder Fahrwegen sowie zur Abbringung von Warnhinweisen in fast jeder Industrie-, Gewerbe- oder Produktionsumgebung. Ebenso können Parkplätze für z.B. Elektro-Autos, Eltern-Kind-Parkplätze, Behindertenparkplätze, usw. gekennzeichnet werden.

SIGNALCOAT ermöglicht die Ersatz- und unterbrechungsfreie sowie geruchlose Beschichtung von Umgebungen, z. B. Böden, Wände und Decken im Innen- und Außenbereich. Dies ist gerade dort; wo zukünftige Wartungsarbeiten und durchgängiger Betrieb im Mittelpunkt stehen; ein großer Vorteil.



Die Vorteile im Überblick:

- Ab -10° verarbeitbar
- Umweltfreundlich
- Haftet auf den meisten Untergründen ohne Grundierung
- Auf feuchten Untergründen anwendbar
- 1-Komponentig
- UV -beständig
- Lösemittelfrei
- Geruchlos
- Wiederverschleißbar
- Frei von Isocyanaten - Verringerung der gesundheitlichen Bedenken

Artikel Nr.- Farbe

SIGNALCOAT 3,5 l

Signalgrün	SI8003-97
Signalrot	SI8003-99
Signalgelb	SI8003-98



Eigenschaften

Basis	Lösemittelfreies, 1-komponentiges, synthetisches Polymer
Haltbar	ungeöffnet 12 Monate
Lagerung	bei +5 bis +32°C
Verarbeitung	-10 bis +45°C (Umgebung) -10 bis +35°C (Oberfläche)
Begehbar	nach ca. 12 Stunden bei 3°C und 50% rel. Luftfeuchte
Trocknungszeiten	nach ca. 2 Stunde bei 4°C, 50% rel. Luftfeuchte
Vollständig ausgehärtet	nach 14 Tagen
Verbrauch / m ²	ca 0,5 l (für beide Lagen) bei glatter ebener Fläche

Weitere Angaben entnehmen Sie bitte den technischen Datenblättern

Wie ist die Oberflächenvorbehandlung bei SIGNALCOAT?

Die Oberfläche muss lediglich fest, sauber, frei von Staub und losen haftenden Teilen, Öl, Fett, Algen, Schimmel- sowie Pilzbefall sein.

Bei unlackiertem Metall, Beton, Mauerwerk, Glas und Keramik ist kein Grundieren erforderlich.

Bei behandeltem und unbehandeltem Holz empfiehlt sich der **DICHTsystem - Spezial EP1 Primer** – dieser verhindert z.B. die Bildung von Taninflecken.



Wie einfach ist die Verarbeitung von SIGNALCOAT?

Die Verarbeitung ist denkbar einfach: Nach dem Aufrühren von **SIGNALCOAT** wird der Eimer fünf Minuten ruhen gelassen. Anschließend wird die Beschichtung mit einer Schaumstoffrolle sättigend auf den Untergrund aufgetragen und nach der Trocknung mit einer zweiten, sättigenden Lage überarbeitet. Verbrauch ca. 0,5 Liter/m² für beide Lagen. Bitte beachten Sie die technischen Datenblätter und Werksangaben.



Artikel Nr.- Farbe	
SIGNALCOAT 3,5 l	
Signalblau	SI8003-96
Weiß	SI8003-03
Weitere Farben möglich!	



SUPERSCREED

Leichtbau-Spachtelmasse

Ultraleichter druckfester Schnellbauestrich von DICHTSYSTEM zur Herstellung von Gefällespachtelungen, Kehlen und Mauerwerks-Reparaturen.

Anmischen – Auftragen und Verdichten – Abziehen – Fertig!

Welche Produkte werden zur Herstellung von DICHTSYSTEM SUPERSCREED benötigt?

1K-PUR Primer

Einkomponentiger Haftgrund auf Basis von Polyurethan zur Haftvermittlung und Versiegelung von SUPERSCREED.

SUPERSCREED Bindemittel

Einkomponentiges Bindemittel in Dosierflaschen für je 30 Liter SUPERSCREED Granulat.

SUPERSCREED Granulat

PU-gebundenes Glasmehl in abgestimmter Körnung.



Ihre Vorteile im Überblick:

- Einfache Handhabung
- Extrem leichtes Material nur 300g/Liter!
- Feuchtigkeithärtend
- Leicht zu Formen
- Druckfest
- Isolierend
- Perfekt für Gefällespachtelungen
- Einfache Herstellung von Kehlen und Formen
- Reparatur von Mauerausbrüchen und Hohlstellen
- Nach 2-4h ausgehärtet



Nach der Fertigstellung muss DICHTSYSTEM SUPERSCREED vor eindringendem Wasser geschützt werden. Dafür die poröse Oberfläche mit 1K-PUR Primer grundieren und mit DICHTSYSTEM Abdichtungsprodukten abdichten. Bei höherer Belastung, z. B. befahrbar, erhöht sich die Menge des Bindemittels.

Artikel Nr. Gebindegrößen

Artikel Nr.	Gebindegrößen	
1-K-PUR Primer	5 kg SP3505-01	15 kg SP3515-01
SUPERSCREED Bindemittel	1 kg / 1 l SC4500-00	
SUPERSCREED Granulat	60 Liter Sack SC4530-00	



INNOVATIVE WERKZEUGE

+ Ergonomie + Geschwindigkeit + Sicherheit

Werkzeuge von DICHTSsystem?

Die Anwendung der DICHTSsystem-Produkte benötigen eine geübte, saubere und vor allem ergonomische Arbeitsweise. Knie- oder Rückenprobleme sind im Handwerk ein großes Thema. DICHTSsystem entwickelt daher mit Profi-Werkzeugherstellern funktionelle und ergonomische Werkzeuge. Die Arbeit geht damit deutlich schneller und gesünder!

Mit dem MAXINOX-Gelenkroller einfach um die Ecke rollen!

Grundierungen, Beschichtungen und Versiegelungen sollen im KREUZGANG angewendet werden. In engen Bereichen kaum möglich. Auf den meisten Flächen heißt es dann: Nagelschuhe tragen. Mit dem bei DICHTSsystem exklusiv erhältlichen MAXINOX-Gelenkroller ist diese Aufgabe kinderleicht zu lösen. Einfach Stiel um 90° drehen und die Farbwalze ändert die Richtung!



maxinox
Innovative Profiwerkzeuge
made in Germany
Exklusiv-Partner der
DICHTSsystem GmbH

Ideal für den Einsatz von DICHTSsystem PRIMERN, DICHTSsystem FLOOR-COAT, DICHTSsystem MEGAFLOOR sowie CLEAR-COAT und sehr geeignet auch für alle DICHTSsystem Abdichtungsprodukte. Bei DICHTSsystem FLOOR-COAT empfiehlt sich zusätzlich der Einsatz der Gelenk-Stachelwalze zum Entlüften der Beschichtung. Zum Schutz des Gelenks vor Verschmutzung ist der Einsatz eines Schutzschlauchs ratsam, welcher als Zubehör ebenfalls bei DICHTSsystem erhältlich ist.

Artikel Nr. Gelenkroller

Rollenbreite 18cm, Teleskop 2 x 1,25m, ohne Farbwalze	MI000001
Rollenbreite 25cm, Teleskop 2 x 1,25m, ohne Farbwalze	MI000002
Rollenbreite 25cm, Teleskop 2 x 1,25m, mit Stachelwalze	MI000003
Schutzschlauch/Schrumpffolie 20cm mit 4 x Kabelbinder	MI000004

Artikel Nr. Zubehör

Flachpinsel 50mm breit	ZB00001	Lackierwalze mit Stiel, 10 cm	ZB00005	Schere für Vlies	ZB00009
Bürste für Flüssigkunststoff	ZB00002	Lackierwalze fein, 10 cm breit	ZB00006	Schleifpapier 115x100 mm	ZB00010
Farbroller mit Stiel, 25cm breit	ZB00003	Einweg-Handschuhe 2 Paar	ZB00007		
Malerwalze Nylon 25 cm breit	ZB00004	Schutzbrille	ZB00008		

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**