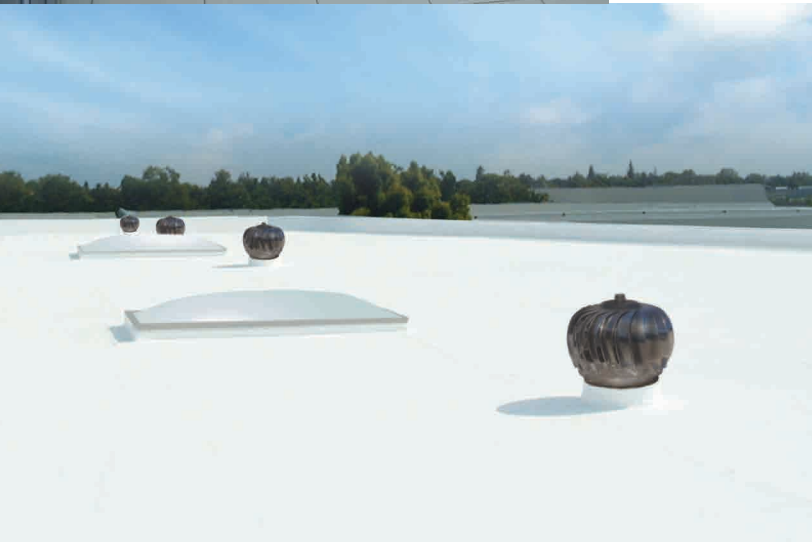




ISOMAT PU-SYSTEME

Hochwertige Polyurethanprodukte
für den Bau



isomat
building quality

Inhaltsverzeichnis

Einleitung	1
------------------	---

FLÜSSIGABDICHTUNGEN

ISOFLEX-PU 500	
1K-PU Flüssigabdichtung	2
ISOFLEX-PU 500 A	
1K-PU Flüssigabdichtung, schnelltrocknend	3
ISOFLEX-PU 550	
2K-PU Flüssigabdichtung, lösemittelfrei	4
ISOFLEX-PU 560 BT	
2K-PU-Bitumen Flüssigabdichtung.....	5
ISOFLEX-PU 600	
1K-PU Flüssigabdichtung, schnelltrocknend und UV stabil.....	6
ISOFLEX-PU 650	
Transparente, UV-stabile, 1K-PU Flüssigabdichtung und Steinteppichbindemittel.....	7
ISOFLEX-PU 500 DTL	
Faserverstärkte, 1K-PU Flüssigabdichtung für schwer zugängliche Stellen und Detailausbildungen von Flachdächern und Terrassen	8
ISOFLEX-PU 500 THIXO	
Thixotrope, 1K-PU Flüssigabdichtung für senkrechte, gewölbte und geneigte Oberflächen	8

BODENBESCHICHTUNGEN

TOPCOAT-PU 720	
1K-PU Schutzanstrich, schnelltrocknend und UV-stabil für Böden mit leichtem Fahrzeugverkehr	9
TOPCOAT-PU 740	
Transparenter, UV-stabiler, 1K-PU Schutzanstrich für Böden mit mäßigem Fahrzeugverkehr	9
DUROFLOOR-PU	
UV-stabile, 2K-PU Bodenbeschichtung	10
DUROFLOOR-PU 211	
Farbige, selbstverlaufende, hart-elastische, lösemittelfreie, 2K-PU Bodenbeschichtung ...	10
DUROFLOOR-PUC MF6	
Fließfähiger Polyurethan-Hybrid-Bodenbelag für hohe Belastungen in Schichtdicken 3-6 mm	11

VERSIEGELUNGEN

VARNISH-PU 2K	
Transparente 2K-PU Versiegelung.....	12
VARNISH-PU 2KW	
Transparente 2K-PU Versiegelung, wasserlöslich	12
ISOMAT AG 80-2K	
Transparente 2K-PU Beschichtung zum Oberflächenschutz vor Graffiti	13
ISOMAT GRAFFITI REMOVER	
Reinigungsmittel zum Entfernen von Graffiti	13

GRUNDIERUNGEN

PRIMER-PU 100	
1K-PU Grundierung.....	14
PRIMER-PU 140	
2K-PU Grundierung, lösemittelfrei	14
EPOXYPRIMER 500	
2K-Epoxi-Haftgrundierung, wasserlöslich.....	14
EPOXYCOAT-AC	
2K-Epoxi-Grundierung und Korrosionsschutz für Metallflächen	14
ISOMAT BI-120 PU	
Transparente, 1K-PU Imprägnierung	15

ERGÄNZUNGSPRODUKTE

ACCELERATOR 5000	
Erhärtungsbeschleuniger für die Flüssigabdichtung ISOFLEX-PU 500	15
SM-16	
Lösemittel für PU-Flüssigabdichtungen	15
ISOMAT PF 60/120	
Polyestervlies.....	15

FUGENDICHTMASSEN

FLEX PU-40	
PU-Fugendicht- und Klebmasse, lösemittelfrei	16
FLEX PU-30 S	
PU-Fugendichtmasse, lösemittelhaltig.....	17
FLEX PU-50 S	
PU-Fugendicht- und Klebmasse, lösemittelhaltig	17



Einleitung

Heutzutage werden leistungsfähige Materialien im Bauwesen verlangt, die witterungs- und alterungsbeständig sowie leicht verarbeitbar sind.

Polyurethane (PU) decken diese Anforderungen vollkommen ab.

ISOMAT führt eine breite Palette von PU-basierten Produkten, wie kalt zu verarbeitende flüssige Abdichtungen, Bodenbeschichtungen, Dichtmassen, Versiegelungen, Imprägnierungen und Grundierungen.

Die PU-Systeme von ISOMAT sind die perfekte Lösung für spezielle Anwendungen mit hohen Anforderungen bezüglich UV-Beständigkeit, Witterungsschutz und Alterungsbeständigkeit. Dazu gehören beispielsweise die Abdichtung und der Schutz von Flachdächern, Terrassen und Balkonen, die Beschichtung von Parkdecks sowie die Abdichtung von Großküchen und öffentlichen Duschen.



sichere
Abdichtung



witterungs-, frost,
und UV-beständig



ideal für die
Detailausbildung



wurzelbeständig

ISOFLEX-PU 500

1K-PU Flüssigabdichtung

Anwendungsgebiete

- zur Flächenabdichtung von Flachdächern, Balkonen, Terrassen und Laubengängen
- für begrünte Dächer
- auf Brückendecks und in Tunneln
- für Detailausbildungen auf Flachdächern (z.B. Durchdringungen und Anschlüsse)
- unter Straßenasphaltdecken

Eigenschaften & Vorteile

- wasserdicht und diffusionsoffen
- elastisch, reißfest und rissüberbrückend
- witterungs-, frost- und UV-beständig
- ausgezeichnete mechanische und thermische Beständigkeit
- gute chemische Beständigkeit
- kalt verarbeitbar
- naht- und fugenlos
- armierungsfähig mit ISOMAT Polyestervlies
- hohe Haftung zu allen bauüblichen Untergründen
- begebar für Wartungszwecke
- mit ACCELERATOR 5000 schnelltrocknend und regenfest nach ca. 45 Minuten
- dauerhaft elastisch und flexibel bei Temperaturen von -40°C bis +90°C
- erhältlich in weiß (Solarreflexion SR 86%), grau, rotbraun und anderen Farben nach Bestellung (dunkle Farben sind mit dem aliphatischen Schutzanstrich TOPCOAT-PU 720 der gleichen Farbe zu beschichten)

ISOFLEX-PU 500 ist wurzelbeständig, gemäß UNE CEN/TS 14416 EX:2014. Geprüft als Produkt für den Schutz und die Instandsetzung von Beton gemäß DIN EN 1504-2. CE-Kennzeichnung. Als Flüssigabdichtung für Flachdächer gemäß ETAG-005 geprüft (ETA-15/0206).





schnelle
Regenfestigkeit



ideal für die
Detailausbildung



witterungs-, frost- und
UV-beständig



wurzelbeständig

ISOFLEX-PU 500 A

1K-PU Flüssigabdichtung, schnelltrocknend

Anwendungsgebiete

- zur Flächenabdichtung von Flachdächern, Balkonen, Terrassen und Laubengängen
- für begrünte Dächer
- auf Brückendecks und in Tunneln
- für Detailausbildungen auf Flachdächern (z.B. Durchdringungen und Anschlüsse)
- unter Straßenasphaltdecken

Eigenschaften & Vorteile

- wasserdicht und diffusionsoffen
- schnelltrocknend
- regenfest nach ca. 60 Minuten
- elastisch, reißfest und rissüberbrückend
- witterungs-, frost- und UV-beständig
- kalt verarbeitbar
- einfache Verarbeitung
- naht- und fugenlos
- armierungsfähig mit ISOMAT Polyestervlies
- hohe Haftung zu allen bauüblichen Untergründen
- begehbar für Wartungszwecke
- dauerhaft elastisch und flexibel bei Temperaturen von -40°C bis +90°C
- erhältlich in weiß zur stärkeren Reflektierung der Sonnenstrahlung, auch in grau
- UV-stabil durch zusätzliche Schutzschicht mit TOPCOAT-PU 720

ISOFLEX-PU 500 A ist wurzelbeständig, gemäß UNE CEN/TS 14416 EX:2014. Geprüft als Produkt für den Schutz und die Instandsetzung von Beton gemäß DIN EN 1504-2. CE-Kennzeichnung. Als Flüssigabdichtung für Flachdächer gemäß ETAG-005 geprüft (ETA- 15/0206).





sichere
Abdichtung



witterungs- und
UV-beständig



optimal für
Innenräume



ideal für die
Detailausbildung

ISOFLEX-PU 550

2K-PU Flüssigabdichtung, lösemittelfrei

Anwendungsgebiete

- unter Fliesen und Platten für Badezimmer, Küchen, Großküchen, Balkone, Terrassen und Flachdächern, sofern die noch frische ISOFLEX-PU 550 Schicht mit Quarzsand abgestreut wird
- zur Flächenabdichtung von Flachdächern, Balkonen, Terrassen und Laubengängen
- für Detailausbildungen auf Flachdächern (z.B. Durchdringungen und Anschlüsse)
- für Trinkwasserbehälter aus Beton oder Metall

Eigenschaften & Vorteile

- wasserdicht und diffusionsoffen
- elastisch, reißfest und rissüberbrückend
- witterungs- und UV-beständig
- gute chemische Beständigkeit
- geruchsneutral, ideal für sensible Einsatzbereiche und Innenbereiche
- kalt verarbeitbar
- naht- und fugenlos
- armierungsfähig mit ISOMAT Polyestervlies
- hohe Haftung zu allen bauüblichen Untergründen
- begehbar für Wartungszwecke
- dauerhaft elastisch und flexibel bei Temperaturen von -40°C bis +90°C

ISOFLEX-PU 550 ist als Produkt für den Schutz und die Instandsetzung von Beton gemäß DIN EN 1504-2 geprüft. CE-Kennzeichnung. Zertifiziert als Produkt für den Kontakt mit Trinkwasser entsprechend den Anforderungen der RD140/2003 (Spanische Verordnung, die auf der Grundlage von 80/778/EWG die Qualität von Wasser für den menschlichen Gebrauch festlegt).





sichere
Abdichtung



witterungsbeständig



ideal für die
Detailausbildung



wurzelbeständig

ISOFLEX-PU 560 BT

2K-PU-Bitumen Flüssigabdichtung

Anwendungsgebiete

- bei Tiefbau-Konstruktionen, wie Fundamente, Wasserbehälter, Wasserkanäle u.ä.
- für begrünte Dächer
- unter Fliesen und Platten in Küchen, Badezimmern, auf Balkonen und Flachdächern, sofern die noch frische ISOFLEX-PU 560 BT Schicht mit Quarzsand abgestreut wird
- unter Wärmedämmplatten auf Flachdächern
- im Hoch- und Tiefbau, Straßenbau und zur Abdichtung von Brückenfahrbahnen, Tunneln u.ä.

Eigenschaften & Vorteile

- wasserdicht
- hochelastisch, reißfest und rissüberbrückend
- witterungsbeständig
- hervorragende mechanische und thermische Beständigkeit
- gute chemische Beständigkeit
- kalt verarbeitbar
- naht- und fugenlos
- armierungsfähig mit ISOMAT Polyestervlies
- auch für die Versiegelung von Fugen geeignet
- hohe Haftung zu allen bauüblichen Untergründen
- nicht als exponierte Abdichtungsschicht geeignet
- temperaturbeständig von -40°C bis +80°C

ISOFLEX-PU 560 BT ist wurzelbeständig, gemäß UNE CEN/TS 14416 EX:2014. Geprüft als Produkt für den Schutz und die Instandsetzung von Beton gemäß DIN EN 1504-2. CE-Kennzeichnung.





sichere
Abdichtung



witterungsbeständig
und UV-stabil



schnelle
Regenfestigkeit



ideal für die
Detailausbildung

ISO FLEX-PU 600

1K-PU Flüssigabdichtung, schnelltrocknend
und UV stabil

Anwendungsgebiete

- zur Flächenabdichtung von Flachdächern, Balkonen, Terrassen und Laubengängen
- für begrünte Dächer
- für Detailausbildungen auf Flachdächern (z.B. Durchdringungen und Anschlüsse)

Eigenschaften & Vorteile

- wasserdicht und diffusionsoffen
- elastisch, reißfest und rissüberbrückend
- witterungsbeständig, UV-stabil und -hochreflektierend
- vergilbt nicht, behält seine Originalfarbe auch bei dunklen Farbtönen
- regenfest nach ca. 60 Minuten
- ausgezeichnete mechanische, chemische und thermische Beständigkeit
- kalt verarbeitbar
- einfache Verarbeitung
- naht- und fugenlos
- armierungsfähig mit ISOMAT Polyestervlies
- hohe Haftung zu allen bauüblichen Untergründen
- begehrbar für Wartungszwecke
- dauerhaft elastisch und flexibel bei Temperaturen von -40°C bis +90°C
- erhältlich in weiß (Solarreflexion SR 85%), grau und anderen Farben nach Bestellung

ISO FLEX-PU 600 ist als Produkt für den Schutz und die Instandsetzung von Beton gemäß DIN EN 1504-2 geprüft. CE-Kennzeichnung.





sichere
Abdichtung



witterungsbeständig
und UV-stabil



dekorative
Bodengestaltung



begehrbar

ISOFLUX-PU 650

Transparente, UV-stabile,
1K-PU Flüssigabdichtung und
Steinteppichbindemittel

Anwendungsgebiete

- auf bestehenden Fliesen- und Natursteinbelegen, Beton, Glasbausteinen und Kunststoffmaterialien wie z.B. Polycarbonatplatten
- als Versiegelungsschicht dekorativer Bodenbeschichtungen, die mit Farbchips abgestreut wurden.
- als transparentes PU-Bindemittel zur Herstellung von Steinteppichen

Eigenschaften & Vorteile

- wasserdicht und diffusionsoffen
- witterungsbeständig und UV-stabil. Vergilbt nicht, bleibt dauerhaft elastisch und transparent.
- einfache Verarbeitung
- naht- und fugenlos
- begehrbar
- ausgezeichnete mechanische und chemische Beständigkeit
- beständig gegen herkömmliche Reinigungsmittel, Öle, Meerwasser u.a.
- temperaturbeständig von -40°C bis +90°C
- hohe Haftung zu allen bauüblichen Untergründen

Ergänzungsprodukte

Geschlossen porige Oberflächen sind vor der Verarbeitung von ISOFLUX-PU 650, mit dem Reinigungsmittel und Haftvermittler PRIMER-S 165 zu grundieren.

Für ein seidenmattes Oberflächenergebnis wird VARNISH-PU 650 MF als Endbeschichtung eingesetzt.

ISOFLUX-PU 650 ist als Produkt für den Schutz und die Instandsetzung von Beton gemäß DIN EN 1504-2 geprüft. CE-Kennzeichnung.





ISOFLEX-PU 500 DTL

Faserverstärkte,
1K-PU Flüssigabdichtung
für schwer zugängliche Stellen
und Detailausbildungen
von Flachdächern und Terrassen

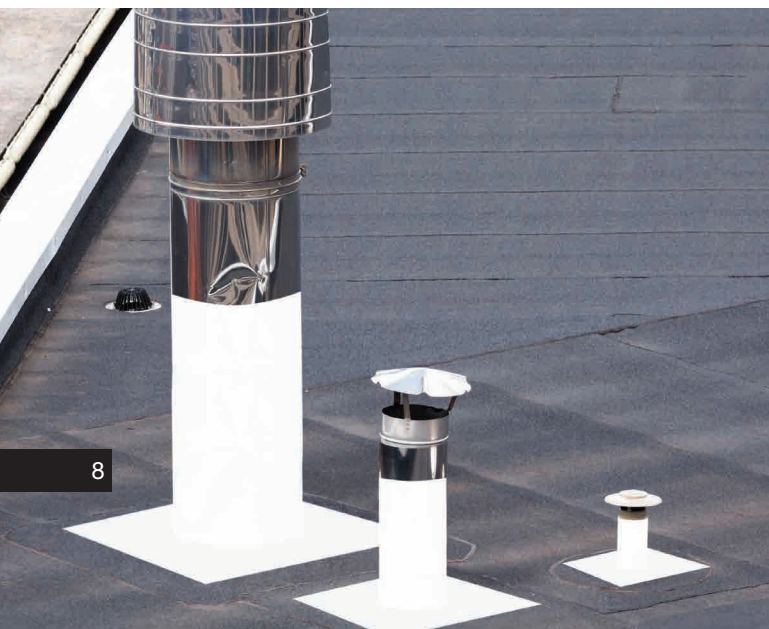
Anwendungsgebiete

- zur Abdichtung von Detailausbildungen von Flachdächern und Terrassen, wie Boden-Wandanschlüsse, Dachabläufe, Lichtkuppeln, Rohrdurchführungen usw.

Eigenschaften & Vorteile

- wasserdicht und diffusionsoffen
- einfache Verarbeitung
- haftet sehr gut auf Beton, Mauerwerk, Metalloberflächen usw.
- elastisch, reißfest und rissüberbrückend
- witterungs- und UV-beständig
- ausgezeichnete mechanische und thermische Beständigkeit
- chemisch beständig
- naht- und fugenlos
- faserverstärkt, gebrauchsfertig für Detailausbildungen

ISOFLEX-PU 500 DTL ist als Produkt für den Schutz und die Instandsetzung von Beton gemäß DIN EN 1504-2 geprüft. CE-Kennzeichnung.



ISOFLEX-PU 500 THIXO

Thixotrope,
1K-PU Flüssigabdichtung für
senkrechte, gewölbte und geneigte
Oberflächen

Anwendungsgebiete

- zur Flächenabdichtung von Flachdächern, Balkonen, Terrassen und Laubengängen
- auf Brückendecks und in Tunneln
- für Detailausbildungen auf Flachdächern
- unter Straßenasphaltdecken

Eigenschaften & Vorteile

- wasserdicht und diffusionsoffen
- elastisch, reißfest und rissüberbrückend
- witterungs- und UV-beständig
- ausgezeichnete mechanische und thermische Beständigkeit
- chemisch beständig
- kalt verarbeitbar
- naht- und fugenlos
- hohe Haftung zu allen bauüblichen Untergründen
- thixotrop, geeignet für senkrechte, gewölbte und geneigte Oberflächen

ISOFLEX-PU 500 THIXO ist als Produkt für den Schutz und die Instandsetzung von Beton gemäß DIN EN 1504-2 geprüft. CE-Kennzeichnung.



TOPCOAT-PU 720

1K-PU Schutzanstrich,
schnelltrocknend und UV-stabil für
Böden mit leichtem Fahrzeugverkehr

Anwendungsgebiete

- als verschleißfeste Nutzschicht auf exponierten PU-Abdichtungen für Flachdächer, Balkone, Terrassen, Laubengänge und Parkdecks, vor allem wenn für die Abdichtungsschicht eine dunkle Farbe gewählt wird
- als Dünnbeschichtung auf Beton- und Estrichflächen sowie als Schutzanstrich auf Metallflächen

Eigenschaften & Vorteile

- witterungsbeständig und UV-stabil, vergilbt nicht
- gute mechanische Beständigkeit und Abriebfestigkeit
- flexibel, reiß- und verschleißfest
- wasserdicht und diffusionsoffen
- kalt verarbeitbar
- schnell regenfest (nach ca. 2 Stunden)
- naht- und fugenlos
- hohe Haftung zu allen bauüblichen Untergründen
- glatte Oberfläche, kann leicht gereinigt werden
- temperaturbeständig von -40°C bis +90°C
- auch als rutschfeste Endbeschichtung ausführbar
- erhältlich in weiß (Solarreflexion SR 88%), grau und anderen Farben nach Bestellung

TOPCOAT-PU 720 ist als Produkt für den Schutz und die Instandsetzung von Beton gemäß DIN EN 1504-2 geprüft und als Kunstharzbeschichtung für die Anwendung in Gebäuden gemäß EN 13818 geprüft. CE-Kennzeichnung.



TOPCOAT-PU 740

Transparenter, UV-stabiler,
1K-PU Schutzanstrich für Böden
mit mäßigem Fahrzeugverkehr

Anwendungsgebiete

- als verschleißfeste Nutzschicht (falls pigmentiert) auf exponierten PU-Abdichtungen für Flachdächer, Balkone, Terrassen, Laubengänge und Parkdecks eingesetzt, vor allem wenn für die Abdichtungsschicht eine dunkle Farbe gewählt wurde
- als Schutzschicht auf Flächen aus Beton, Estrich, Metall, Marmor, Holz, Stein usw.

Eigenschaften & Vorteile

- witterungsbeständig und UV-stabil, vergilbt nicht
- ausgezeichnete mechanische Beständigkeit
- geeignet in Einsatzbereichen mit mäßigem Fahrzeugverkehr
- hohe Zugfestigkeit
- reiß- und abriebfest
- wasserdicht und diffusionsoffen
- kalt verarbeitbar
- schnell regenfest (nach ca. 2 Stunden)
- naht- und fugenlos
- hohe Haftung zu allen bauüblichen Untergründen
- glatte Oberfläche, kann leicht gereinigt werden
- temperaturbeständig von -40°C bis +90°C
- auch als rutschfeste Endbeschichtung ausführbar
- kann eingefärbt werden

TOPCOAT-PU 740 ist als Produkt für den Schutz und die Instandsetzung von Beton gemäß DIN EN 1504-2 geprüft.



DUROFLOOR-PU

UV-stabile,
2K-PU Bodenbeschichtung

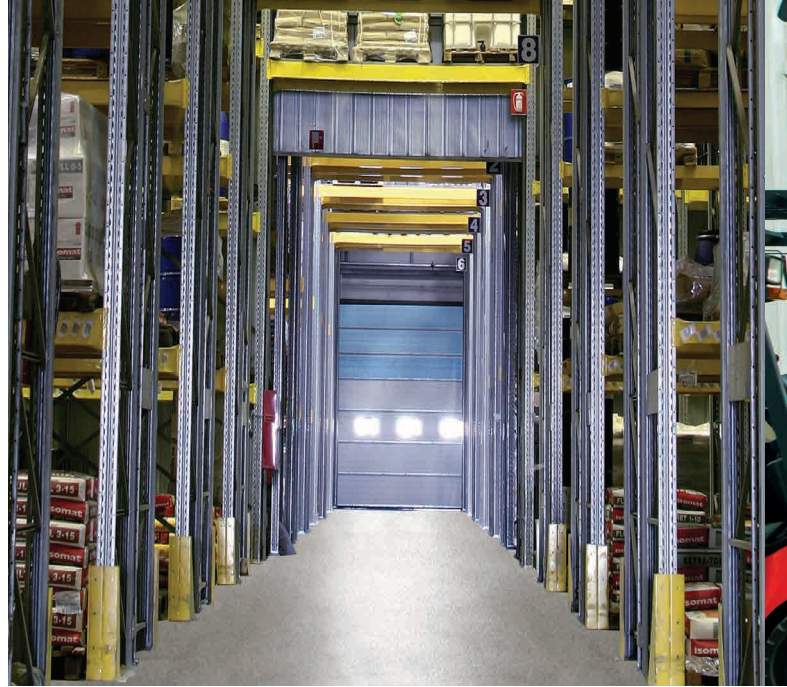
Anwendungsgebiete

- in Produktionsräumen und Lagerflächen in Industrie- und Gewerbebereichen, in Laboratorien, Krankenhäusern, Weinfabriken usw.
- in Bereichen mit mäßigem Fahrzeugverkehr wie mehrstöckige Parkhäuser und Tiefgaragen, Kfz-Werkstätten usw.
- in Kühl- und Tiefkühlhallen usw.

Eigenschaften & Vorteile

- hohe mechanische Beständigkeit
- reiß- und abriebfest
- witterungsbeständig und UV-stabil
- geeignet zur Anwendung im Innen- und Außenbereich
- temperaturbeständig von -30°C bis +100°C
- hervorragende Haftung auf zementgebundenen Untergründen sowie auf Metall- oder Stahluntergründen
- im Rollverfahren applizierbar
- auch als rutschfeste Endbeschichtung ausführbar
- erhältlich in RAL 7040 (grau), weitere Farben des RAL-Farbkatalogs nach Bestellung erhältlich (Mindestbestellmenge 150 kg).

DUROFLOOR-PU ist als PUR-Harz der Klasse SR-B2,0-AR2-IR8 nach DIN EN 13813 geprüft. CE-Kennzeichnung.



DUROFLOOR-PU 211

Farbige, selbstverlaufende,
hart-elastische, lösemittelfreie,
2K-PU Bodenbeschichtung

Anwendungsgebiete

- in Produktionsräumen und Lagerhallen, Warenhäusern, Parkhäusern, Werkstätten, Krankenhäusern, Messen und Geschäften, Büroflächen usw.
- in Großküchen, in Kühl- und Tiefkühlhallen

Eigenschaften & Vorteile

Bei Zugabe von M32-Quarzsand (spezielle Kornabstufung 0,1-0,4 mm) wird DUROFLOOR-PU 211 als fließfähige, selbstverlaufende Beschichtung für Industriebodenflächen aus Beton oder Zementestrich eingesetzt. Alternativ kann es auch ohne Zugabe von Quarzsand als Bodenbeschichtung in einer Mindestdicke von 2 mm verarbeitet werden.

- hohe mechanische Beständigkeit
- hart-elastisch
- gute chemische Beständigkeit
- gelegentlich bis zu +100°C temperaturbeständig bei Trockenlagerung
- begehrbar nach ca. 24 Stunden
- hervorragende Verarbeitbarkeit und Fließfähigkeit
- lösemittel- und VOC-frei
- leicht zu reinigende Oberfläche
- ausgezeichnete Haftung auf diversen Untergründen
- auch als rutschfeste Endbeschichtung ausführbar

DUROFLOOR-PU 211 ist als PUR-Harz der Klasse SR-B2-AR0,5-IR8 nach EN13813 geprüft.



DUROFLOOR-PUC MF6

Fließfähiger Polyurethan-Hybrid-Bodenbelag
für hohe Belastungen in Schichtdicken 3-6 mm

Anwendungsgebiete

- in der Lebensmittel-, Pharma- und Chemieindustrie, in Krankenhäusern, Laboratorien usw.
- in Bodenbereichen, die hohen mechanischen Belastungen ausgesetzt sind
- in Bereichen, die aggressiven chemischen Substanzen ausgesetzt sind
- in Kühlräumen und Tiefkühlhallen

Eigenschaften & Vorteile

- hohe mechanische Festigkeit
- ausgezeichnete chemische Beständigkeit
- ausgezeichnete Haftung zu allen bauüblichen Untergründen
- kann auf 7 Tage alten Beton aufgetragen werden
- schnelle Verarbeitung
- sehr gute Verarbeitbarkeit und Selbstverlaufseigenschaften
- breiter Anwendungstemperaturbereich
- geruchsneutral und nicht toxisch
- leicht zu reinigen
- kann mit den Farbpasten ISOMAT COLOR PASTE PUC eingefärbt werden

DUROFLOOR-PUC MF6 ist als Kunstharzestrich
SR-B2-AR0,5-IR10 gemäß EN 13813 geprüft.





VARNISH-PU 2K

Transparente 2K-PU Versiegelung

Anwendungsgebiete

- versiegelt und schützt alle Dekorspachtelmassen der DUROCRET-DECO-Produktpalette, einschließlich DUROCRET-DECO EPOXY und ISOMAT ACRYL DECO
- versiegelt und schützt Beton, Natursteine, Holz, Metalloberflächen und Epoxidharzsysteme, z.B. Epoxidharzanstriche wie EPOXYCOAT-S in Schwimmbecken

Eigenschaften & Vorteile

- wasserdicht und wasserdampfdiffusionsoffen
- sehr gute mechanische Beständigkeit
- gute chemische Beständigkeit
- witterungsbeständig und UV-stabil. Vergilbt nicht. Schützt den Untergrund vor Kreidung und Verfärbung von der UV-Strahlung
- beständig gegen haushaltübliche Reinigungsmittel, Öle, Meerwasser und Laugen
- geeignet für Fußgänger- und Leichtfahrzeugverkehr
- erhältlich in glänzend und seidenglänzend

VARNISH-PU 2K ist als Produkt für den Schutz und die Instandsetzung von Beton gemäß DIN EN 1504-2 geprüft.



VARNISH-PU 2KW

Transparente 2K-PU Versiegelung, wasserlöslich

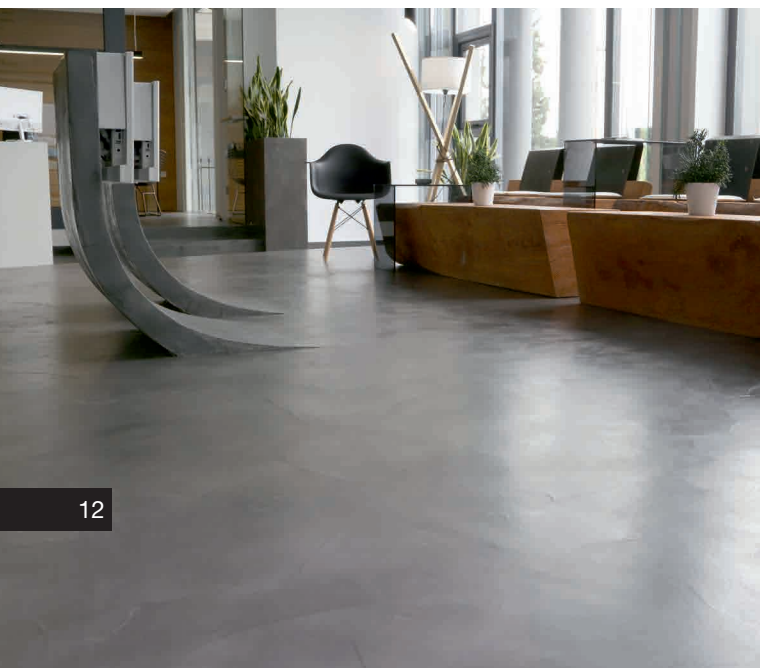
Anwendungsgebiete

- versiegelt und schützt alle Dekorspachtelmassen der DUROCRET-DECO-Produktpalette, einschließlich DUROCRET DECO EPOXY und ISOMAT ACRYL DECO
- versiegelt und schützt Beton, Natursteine, Holz und Metalloberflächen

Eigenschaften & Vorteile

- geruchsneutral, ideal für sensible Einsatzbereiche (z.B. Innenbereiche mit unzureichender Belüftung)
- wasserdicht und wasserdampfdiffusionsoffen
- mechanisch beständig
- chemisch beständig
- witterungsbeständig und UV-stabil, vergilbt nicht
- beständig gegen haushaltübliche Reinigungsmittel, Öle, Meerwasser und Laugen
- geeignet für Fußgänger- und Leichtfahrzeugverkehr
- erhältlich in seidenmatt

VARNISH-PU 2KW ist als Produkt für den Schutz und die Instandsetzung von Beton gemäß DIN EN 1504-2 geprüft.





ISOMAT AG 80-2K

Transparente 2K-PU Beschichtung zum Oberflächenschutz vor Graffiti

Anwendungsgebiete

Auf Flächen aus Beton, Gips, Steinmaterialien, Metall, Marmor, Holz u.ä., die vor Graffiti und anderen Umweltschadstoffen geschützt werden sollen. Es ist ideal für Gebäudefassaden, Farbbeschichtungen, Statuen, Denkmäler, Metallschilder u.ä.

Eigenschaften & Vorteile

- verhindert das Eindringen von Graffiti und anderen Umweltschadstoffen in die Oberflächen
- bildet eine transparente und fugenlose Schutzmembran
- ermöglicht eine leichte, nachträgliche Reinigung mit dem ISOMAT GRAFFITI REMOVER
- bleibt von der Verwendung von Reinigungsmitteln unberührt
- alterungs- und witterungsbeständig, UV-stabil, vergilbt nicht
- wasserdicht

ISOMAT AG 80-2K ist als Produkt für den Schutz und die Instandsetzung von Beton gemäß DIN EN 1504-2 geprüft.



ISOMAT GRAFFITI REMOVER

Reinigungsmittel zum Entfernen von Graffiti

Anwendungsgebiete

- auf diversen Oberflächen wie Metall, Glas, Marmor, Stein, Beton, Mauerwerk u.ä., vor der Applikation mit ISOMAT AG 80-2K
- zur Entfernung von Graffiti auf bereits beschichteten Oberflächen mit ISOMAT AG 80-2K

Eigenschaften & Vorteile

- effiziente Entfernung von Graffiti, Farbschmierereien u.ä.
- kann auch auf Farbbeschichtungen, nach einer Testapplikation, eingesetzt werden

Nach dem Reinigen und der vollständigen Austrocknung der Oberfläche empfiehlt es sich die Oberfläche mit der speziellen transparenten Anti-Graffiti-Beschichtung ISOMAT AG 80-2K zu schützen.

Die transparente Beschichtung ISOMAT AG 80-2K ist gegen das Reinigungsmittel ISOMAT GRAFFITI REMOVER beständig, somit kann der Reinigungsvorgang beliebig oft wiederholt werden.



PRIMER-PU 100

1K-PU Grundierung

Einkomponentige, gebrauchsfertige, niedrigviskose, lösemittelhaltige Grundierung auf Polyurethanbasis. Es dient als Haftvermittler für nachfolgende PU-Flüssigabdichtungen auf saugenden, mineralischen Untergründen, wie Beton und Zementestrich. PRIMER-PU 100 dringt in die Poren des Untergrundes tief ein, verfestigt diese und verbessert damit den Haftverbund.



PRIMER-PU 140

2K-PU Grundierung für leicht feuchte Untergründe, lösemittelfrei

Zweikomponentige, lösemittelfreie Polyurethan-basierte Grundierung, die als Haftvermittler für nachfolgende PU-Flüssigabdichtungen dient. PRIMER-PU 140 dringt in die Poren des Untergrundes tief ein, verfestigt diese und verbessert damit den Haftverbund. Eignet sich für saugende und geschlossen porige Untergründe wie Beton, Zementestrich, Metall, Holz, gut verdichtete Gussasphaltestriche u.ä. Es ist ideal für Untergründe mit hohem Feuchtigkeitsgehalt, um mögliche Probleme an der ISOFLEX-PU-Flüssigabdichtungsmembran zu vermeiden. Des Weiteren ist es auch für den Einsatz im Innenbereich geeignet, da es keine Lösemittel enthält und fast geruchslos ist.



EPOXYPRIMER 500

2K-Epoxi-Haftgrundierung, wasserlöslich

EPOXYPRIMER 500 ist eine lösemittelfreie, wasserverdünnbare, zweikomponentige Grundierung auf Epoxidharzbasis. Es zeichnet sich durch hohe Haftung auf unterschiedlichen Untergründen aus (Beton, Zementestrich, bestehende Epoxidbodenschichtungen usw.) und eignet sich als Haftgrundierung für stark saugende Untergründe. Desweiteren kann es als Haftvermittler auf leicht feuchten Untergründen verarbeitet werden. Es ist umweltfreundlich, geruchsneutral und somit in sensiblen Anwendungsbereichen einsetzbar. EPOXYPRIMER 500 ist als Epoxidharz der Klasse SR-B2,0 nach EN 13813 geprüft. CE-Kennzeichnung.



EPOXYCOAT-AC

2K-Epoxi-Grundierung und Korrosionsschutz für Metallflächen

EPOXYCOAT-AC ist eine zweikomponentige, lösemittelhaltige, Epoxy-Grundierung. Es kann als Korrosionsschutzanstrich auf metallischen Flächen oder als korrosionsschützende Grundierung unter PU-Flüssigabdichtungen und Epoxidharzbeschichtungen verwendet werden. EPOXYCOAT-AC ist als Korrosionsschutz der Bewehrung für die Instandsetzung und den Schutz von Beton gemäß EN 1504-7 geprüft. CE-Kennzeichnung.



ISOMAT BI-120 PU

Transparente, 1K-PU Imprägnierung

ISOMAT BI-120 PU ist eine gebrauchsfertige, einkomponentige, transparente Imprägnierung auf Polyurethanbasis, die zur Verfestigung und Verbesserung der Abriebfestigkeit von zementgebundenen Untergründen dient. Auch reduziert es die Saugfähigkeit des Untergrundes und erleichtert somit das Reinigen. Geeignet für Anwendungen im Innenbereich, z.B. in Produktionsräumen, Kellerräumen, Lagerflächen und auf leicht/mäßig befahrenen Parkflächen. ISOMAT BI-120 PU ist als Produkt für den Schutz und die Instandsetzung von Beton gemäß EN 1504-2 geprüft.



ERGÄNZUNGSPRODUKTE

ACCELERATOR 5000

Erhärtungsbeschleuniger für die Flüssigabdichtung ISOFLEX-PU 500

ACCELERATOR 5000 ermöglicht das Trocknen von ISOFLEX-PU 500 bei niedrigen Temperaturen bis zu -10°C. Des Weiteren ermöglicht ACCELERATOR 5000 die Verarbeitung von ISOFLEX-PU 500 bis 2 mm Schichtdicke, einschließlich der vollständigen Einbettung des Armierungsvlieses ISOMAT PF 120, in einem Arbeitsgang. Ferner erhöht es die Viskosität und die mechanische Festigkeit von ISOFLEX-PU 500, wodurch es leicht auf senkrechten Flächen verarbeitet werden kann.



SM-16

Lösemittel für PU-Flüssigabdichtungen

SM-16 dient zum Verdünnen von PU-Flüssigabdichtungen und zur Reinigung von Werkzeugen, die bei der Verarbeitung von Epoxi- und Polyurethanbeschichtungen oder anderen Kunststoffharzen verwendet werden. Des Weiteren wird es bei witterungsbedingten Arbeitsunterbrechungen als Untergrundvorbereitung zwischen den Abdichtungsschichten und den Beschichtungen eingesetzt.



ISOMAT PF 60/120

Polyestervlies

Armierungsvlies zur Verstärkung der PU-Flüssigabdichtungen

- ISOMAT PF 60, Polyestervlies 60 g/m² ungewebt
- ISOMAT PF 120, Polyestervlies 120 g/m² ungewebt

ISOMAT PF 120 ist Bestandteil der ETAG 005 Prüfung mit ISOFLEX-PU 500 und PU 500A.



FLEX PU-40

PU-Fugendicht- und
Klebmasse, lösemittelfrei

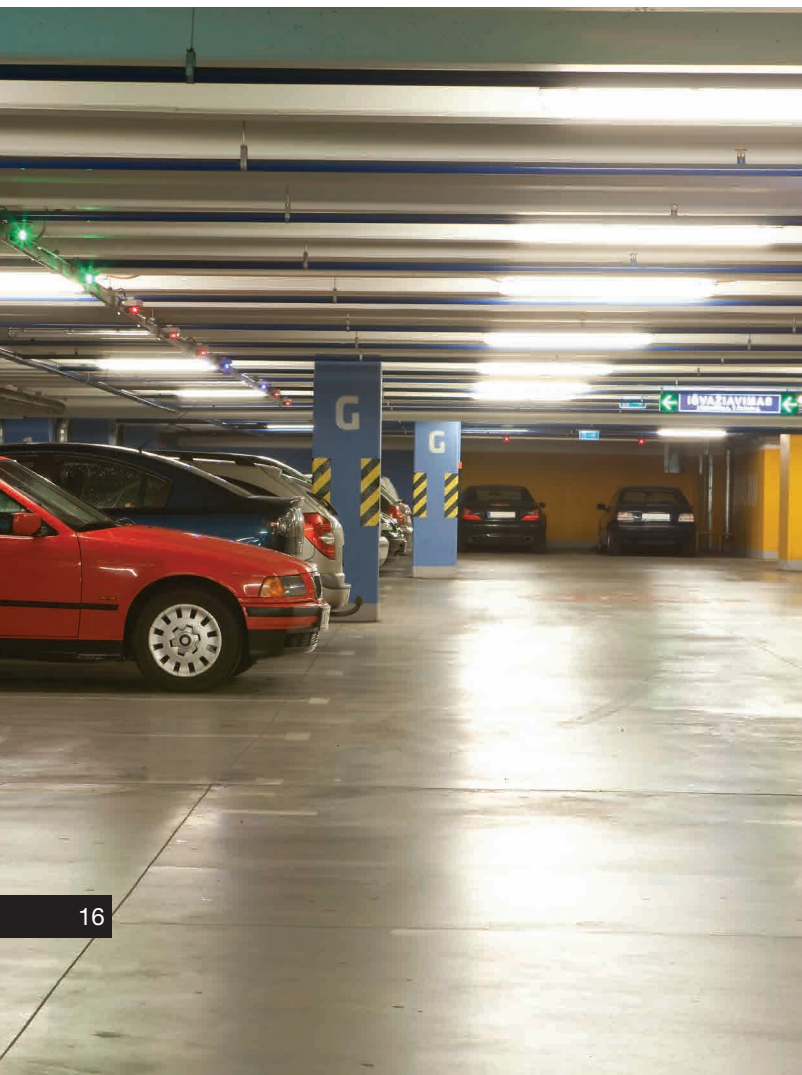
Anwendungsgebiete

Eignet sich zum dauerelastischen Verfüllen, Versiegeln und Verkleben von senkrechten und horizontalen Anschluss- und Bewegungsfugen auf allen Baustoffen wie Beton, Aluminium, Stahl, Holz, Glas, Natur- und Dekorsteine u.ä. Für innen und außen geeignet.

Eigenschaften & Vorteile

Einkomponentige, lösemittelfreie Polyurethanbasierte Fugendicht- und Klebmasse

- temperaturbeständig von -40°C bis $+80^{\circ}\text{C}$
- hoch- und dauerelastisch
- hoch witterungs- und alterungsbeständig
- optimale Haftung auf allen Baustoffen
- nach dem Aushärten überstreichbar mit wasserbasierenden Farben



FLEX PU-30 S

PU-Fugendichtmasse,
lösemittelhaltig

Anwendungsgebiete

Eignet sich zum dauerelastischen Verfüllen, und Versiegeln von senkrechten und horizontalen Anschluss- und Bewegungsfugen und Fugenbreiten von 5 bis 50 mm, auf allen Baustoffen wie Beton, Mauerwerk, Natur- und Dekorsteine, Stahl, Aluminium, Holz u.ä. Für innen und außen geeignet.

Eigenschaften & Vorteile

Einkomponentige, lösemittelhaltige, Polyurethanbasierte Fugendichtmasse

- temperaturbeständig von -20°C bis +90°C
- hochelastisch
- witterungs- und alterungsbeständig, UV-stabil
- optimale Haftung auf allen Baustoffen
- nach dem Aushärten überstreichbar mit wasserbasierenden Farben



FLEX PU-50 S

PU-Fugendicht- und
Klebmasse, lösemittelhaltig

Anwendungsgebiete

Eignet sich zum dauerelastischen Verfüllen, Versiegeln und Verkleben von senkrechten und horizontalen Anschluss- und Bewegungsfugen und Fugenbreiten von 5 bis 30 mm, auf allen Baustoffen wie Beton, Aluminium, Stahl, Holz, Glas, Natur- und Dekorsteine u.ä. Für innen und außen geeignet.

Eigenschaften & Vorteile

Einkomponentige, lösemittelhaltige Polyurethanbasierte Fugendicht- und Klebmasse

- temperaturbeständig von -20°C bis +90°C
- hochelastisch
- optimale Haftung auf allen Baustoffen
- hoch witterungs- und alterungsbeständig, UV-stabil
- nach dem Aushärten überstreichbar mit wasserbasierenden Farben





Besuchen Sie unsere Webseite
www.isomat-pu-systems.de



ZERTIFIZIERTES UNTERNEHMEN



TRIANGEL SPEZIALBAUSTOFFE GMBH
(Ein Unternehmen der ISOMAT-Gruppe)
Karl-Wirth-Str. 14, D-76694 Forst (Baden)
Tel: +49 (0) 7251 36915-0, Fax: +49 (0) 7251 36915-15

ISOMAT S.A.
BUILDING CHEMICALS & MORTARS
www.isomat.com.de
export@isomat.com.de

HAUPTVERWALTUNG-ANLAGE
17. km Thessaloniki - Ag. Athanasios
Postf.: 1043, 570 03 Ag. Athanasios, Griechenland
Tel.: +30 2310 576 000, Fax: +30 2310 722 475