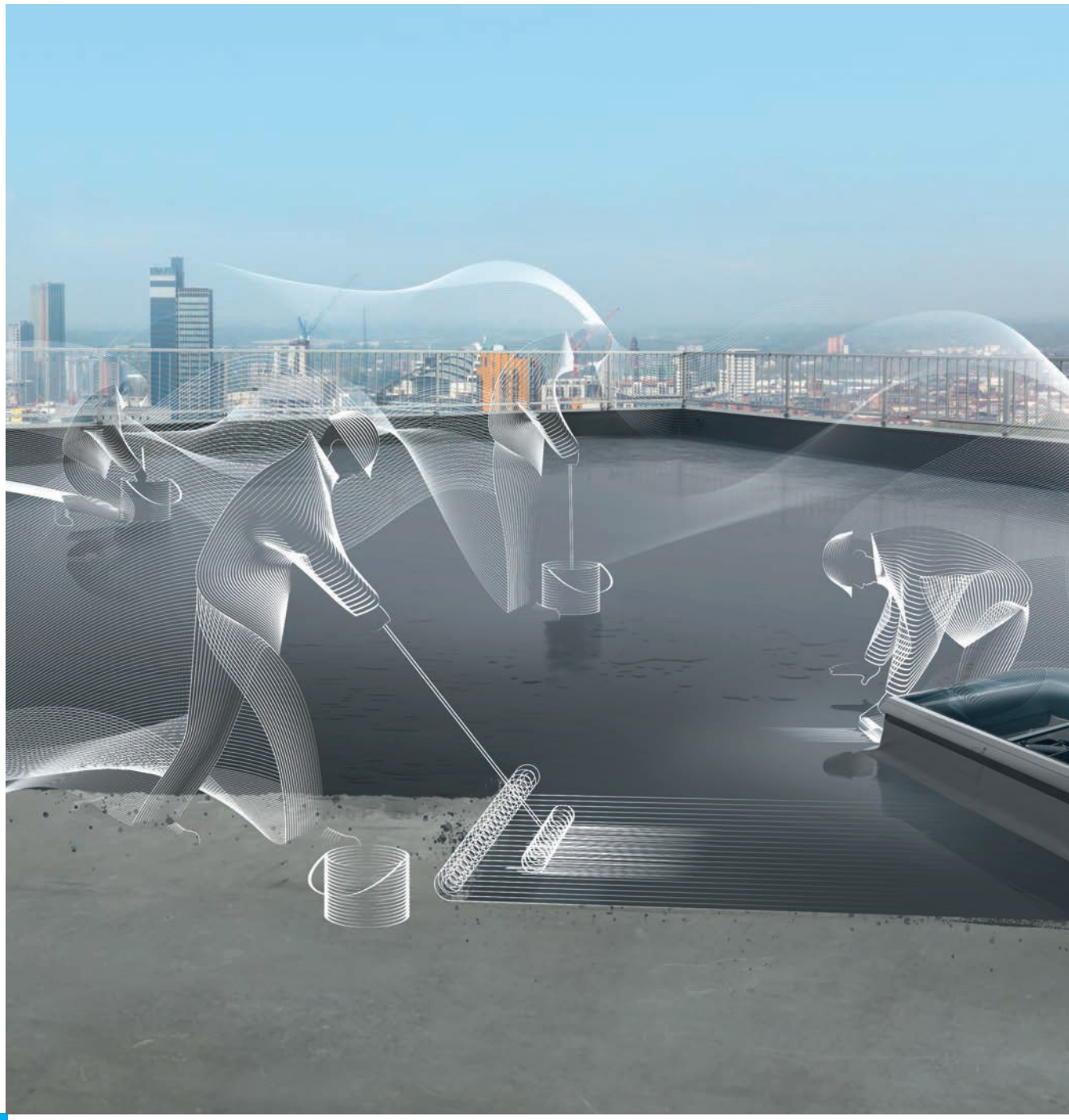
Sealoflex – wie aus einem Guss



BMI VILLAS

Das ultimative Sortiment an Systemlösungen für Flüssigabdichtungen

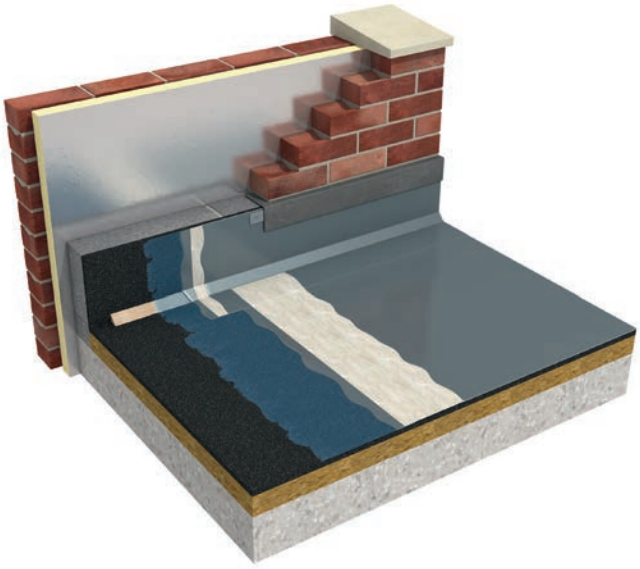
bmigroup.com/at

Wir stellen vor: BMI Sealoflex.

DAS SORTIMENT AN FLÜSSIGABDICHTUNGSSYSTEMEN – ENTWICKELT FÜR PROJEKTE AUS EINEM GUSS

Der Druck und die Komplexität im Bausektor werden ständig höher. Das gilt auch für Ihr Dachprojekt. Dazu soll noch alles wie aus einem Guss wirken. Genau dort setzt Sealoflex an. Ein breites Sortiment an Flüssigabdichtungssystemen garantiert höchste Flexibilität, komplette Abdeckung und die absolute Gewissheit, jeden Anspruch zu erfüllen. Gleichzeitig minimieren sich die Ausfallzeiten und Unterbrechungen bei Ihren Projekten – was für einen durch und durch geschmeidigen Ablauf sorgt.

Sealoflex ist für eine Vielzahl von Anwendungen und Projekten geeignet und hilft Ihnen, intelligenter zu arbeiten, ohne Abstriche bei der Qualität zu machen. Hinter Sealoflex stecken weltweite Erfahrungen, wasserdichte Garantien und ein internationales Netzwerk an Vertragspartnern. Verantwortlich dafür ist der größte Hersteller für Dach- und Abdichtungslösungen BMI, der Ihre Herausforderungen in die Hand nimmt und passgenaue Lösungen bietet.



Dank einzigartiger Flexibilität, schneller Verarbeitung und bewährter Performance gewährt Ihnen Sealoflex praktische und effiziente Abdichtungslösungen zum besten Preis-Leistungs-Verhältnis: ob für große Außendachflächen oder für kleine Technikräume, ob für komplexe Einzelbereiche oder intensive Gebäudenutzungen. Die „Nass-auf-nass"-Anwendung von Sealoflex verbindet größere Haftfestigkeit mit schnellerem Auftragen, weil die primären Abdichtungselemente in einem einzigen Vorgang verarbeitet werden.

- Gesamtsystem aus einer Hand, daher keine Probleme bei der Kompatibilität
- Nahtloses und leichtgewichtiges Abdichtungssystem
- Lösungsmittelfreie Alternative
- „Nass-auf-nass"-Anwendung
- Schnelle Aushärtung
- Ideal für Projekte mit komplexer Geometrie und mehrfacher Durchdringung
- Dampfdurchlässig
- Höchst beständig mit einer Lebensdauer von bis zu 25 Jahren
- Teil der BMI System Garantie

„Unsere innovativen Sealoflex Systeme bieten praktische und effiziente Abdichtungslösungen mit exzellentem Preis-Leistungsverhältnis."

Jürgen Sedlmayer, Leitung
Anwendungstechnik BMI Österreich

CE

Kein Projekt gleicht dem anderen.

Zugangsbeschränkungen und Sicherheitsvorschriften, mehrfache oder komplexe Durchdringungsdetails, Leistungsansprüche und Zeitdruck – all das kann über die Möglichkeiten von üblichen oder bekannten Methoden und Materialien hinausgehen.
Dann kann eine flüssige Abdichtungslösung Ihr Projekt in einem Guss wieder auf Schiene bringen.

Schwungvolle Ideen – präsentiert von BMI.

MEHR ALS

165

JAHRE AN WISSEN UND ERFAHRUNG

MEHR ALS

40

LÄNDERN WELTWEIT

WEGWEISEND

Die BMI Group entstand in der Folge des Zusammenschlusses von Braas Monier und Icopal, in Österreich repräsentiert durch Bramac und Villas. Diese zwei Konzerne vereint eine reiche Geschichte in der Herstellung von exzellenten Dach- und Abdichtungslösungen. Langjährige Tradition und die Expertise und Umsetzungsstärke eines weltweit agierenden Unternehmens erlauben uns neue Standards zu setzen und mit innovativen und modernen Lösungen zu einer grüneren Zukunft beizutragen, beispielsweise durch umweltaktive Dachmaterialien oder einzigartige Langlebigkeit durch umfangreiche Prüfung – in unserem einzigartigen Windkanal-Testgelände. Unser umfangreiches Produktportfolio umfasst alle gängigen Abdichtungsmaterialien, von innovativen synthetischen Membranen über bewährte Bitumenmembranlösungen, Betondachsteine und Tondachziegel bis hin zu Flüssigabdichtungen. Ohne Präferenzen für bestimmte Systeme bieten wir stets beste Beratung für unsere Kunden. Ihre Wünsche und Herausforderungen sind unsere Lieblingsaufgaben! Wir finden für jedes Dach und jedes Projekt die optimale Lösung!

ISO 9001

INNOVATION UND QUALITÄT

Wir von BMI bleiben aber nicht stehen, denn eine sich ständig verändernde Industrie stellt steigende Anforderungen an Menschen und Produkte. Mit Innovationsgeist, Hingabe und steter Weiterentwicklung schaffen wir besonders auch bei Flüssigabdichtungen sichere, schnellere und effizientere Lösungen, die länger halten und besser funktionieren als jene der Mitbewerber. Unser Sealoflex Sortiment ist ein Vorzeigebeispiel dieses Engagements für Exzellenz – und steht für das dynamische Denken von BMI.

VERPFLICHTUNG ZU NACHHALTIGKEIT

Als BMI Group sind wir stolz auf unsere bedeutenden Umweltauszeichnungen. So rufen wir etwa aktiv zum Recycling unserer Produkte auf, um den Verbrauch an Rohstoffen und Energie bei der Entwicklung und Produktion von Dach- und Abdichtungslösungen zu minimieren.

Das bedeutet auch, dass viele unserer Produkte gängige Umwelt-Standards erfüllen bzw. sogar übertreffen. Deshalb sind wir von zahlreichen Industrieverbänden als herausragender Förderer in diesem Bereich anerkannt.

GEPRÜFT VON UNABHÄNGIGEN INSTITUTEN

Die BMI Flüssigabdichtungssysteme wurden auch von verschiedenen unabhängigen Instituten geprüft und zugelassen. Dazu zählen etwa das British Board of Agrément (BBA), die Materialprüfanstalt für das Bauwesen (MPA BS) und das Deutsche Institut für Bautechnik (DIBt).

BMI kann auf über 165 Jahre an Erfahrung bauen und hat einige der vertrauenswürdigsten Marken der Welt im Portfolio. Die Zentrale des Unternehmens befindet sich in London, zudem gibt es Standorte in Europa, Asien und Afrika. Mit über 120 Produktionsstätten und mehr als 9.500 Beschäftigten weltweit ist BMI bestens positioniert, um Hausbesitzern, Verarbeitern, Bauunternehmern sowie Immobilienbesitzern und -entwicklern ein unvergleichliches Service zu bieten.

MEHR ALS

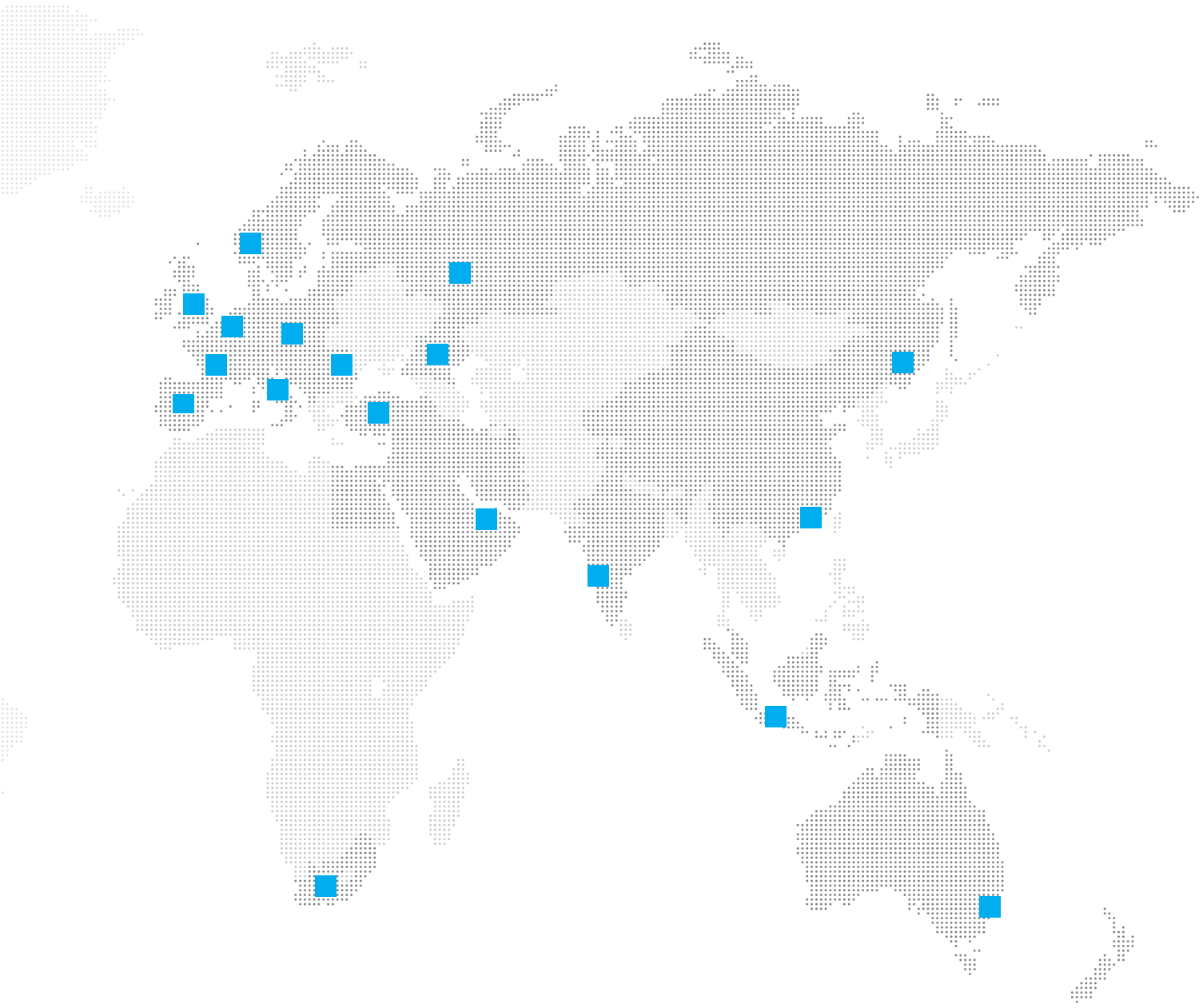
9.500

BESCHÄFTIGTE WELTWEIT

MEHR ALS

1 Million

QUADRATEMETER AN VERARBEITETEN FLÜSSIGABDICHTUNGEN WELTWEIT



Wo sich das Leben abspielt, ist auch Sealoflex mit dabei.

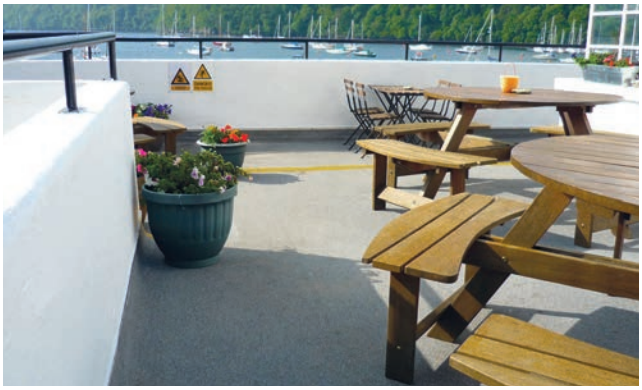
Vorzeigeobjekte

ZUVERLÄSSIGE PERFORMANCE

Sealoflex bietet eine flüssig aufzutragende Membranen in verschiedenen Technologien. Sie gewährt wasserdichten Schutz für Neu- und Bestandsbauten, wo Zuverlässigkeit an oberster Stelle steht.

Öffentlicher Raum

GERINGER GERUCH, KEINE LÖSUNGSMITTEL



Ob strapazierfähig und schnell in der Anwendung oder geruchssensibel und lösungsmittelfrei – mit der flüssigen Abdichtungsmembran Sealoflex Ultima 1K gibt es für jedes Projekt das passende System.

Sehenswürdigkeiten

RÜCKSICHTSVOLLE PERFORMANCE

Historische Gebäude verlangen bei jeder Art von Baumaßnahmen einen besonders achtsamen und besonnenen Umgang. Das umweltfreundliche Sealoflex System bietet für alle Aufträge ideale Lösungen.

Nachhaltige Sanierungen

WENIGER ABRISSE, WENIGER MÜLL

Anstatt ein altes und ausgedientes Bitumendach abzureißen, können Sealoflex Systeme eine nachhaltige Lösung bieten – vorausgesetzt das Trägermaterial ist noch nutzbar. Mit dieser flüssigen Membran bekommt das Dach eine neue Beschichtung und wird so erhalten.

Rutschfeste Gehwege

SCHNELLE AUSHÄRTUNG, MINIMALE STÖRUNG

Die Sealoflex Endura Finish Coat - Markierungen in den Farben rot und gelb sind extrem strapazierfähig, langlebig und schnell aufzutragen. Damit eignen sie sich hervorragend für Wartungswege auf Flachdächern.

Aggressive Umgebung

GEPRÜFTE HALTBARKEIT

Sealoflex Lösungen werden auch höchst erfolgreich auf Dachanwendungen mit aggressiven und herauffordernden Umweltbedingungen eingesetzt.

Komplexe Geometrie

FLEXIBEL UND ANPASSUNGSFÄHIG

Sealoflex Flüssigabdichtungen sind die ideale Lösung, wenn Planer und Verarbeiter vor komplizierten Detaillösungen und Geometrien stehen. Sealoflex lässt sich auch um die schwierigsten Formen herum auftragen und garantieren die bewährte Wasserdichtheit.

Glatte, nahtlose Oberflächen für alle Ansprüche.

Wohnen

Eines gilt für alle Wohnprojekte: Das Leben steht nie still. Als Dachprofis haben wir die Pflicht, dass immer alles im Fluss bleibt. Das bedeutet, dass wir schnell, zuverlässig und effizient arbeiten, ohne je Kompromisse bei der Qualität einzugehen. Mit den außerordentlichen Vorteilen von Sealoflex gelingt uns das, denn die Produkte lassen sich einfach und gefahrlos auf das Flachdach eines jeden Wohngebäudes auftragen – ohne Geruchsbelästigung, Ausfallszeiten oder Unterbrechungen.

Arbeiten

Dachbauten bei Gewerbeobjekten sind komplex – von gesetzlichen Auflagen über Kostendruck bis hin zum Bedarf an kontinuierlichen Produktionsabläufen. Sealoflex gibt Ihnen sowohl die Sicherheit und Flexibilität für solche Prozesse als auch die Überzeugung, dass Ihre gewählte Abdichtungslösung jede Voraussetzung erfüllt: bei Qualität und Effizienz, bei Performance und Schutz. Damit bleibt alles im Fluss – innerhalb und im Umfeld des Wirtschaftsgebäudes.

Detaillierte Lösungen

Im Leben geht es viel zu oft um Kompromisse: Präzision versus schnelle Installation, Kosten versus Qualität. Aber mit dem fließenden Denken von Sealoflex braucht man keine Kompromisse, wenn es um Abdichtungen geht. Mit unserer Bandbreite an Angeboten sind Sie für jede Detaillösung gerüstet, um wunderbar gestaltete, hochqualitative Dächer in allen möglichen Formen und Größen umzusetzen – schnell und kosteneffizient, ohne Ausfallszeiten, Unterbrechungen und Kompromisse.

Schützende Schichten

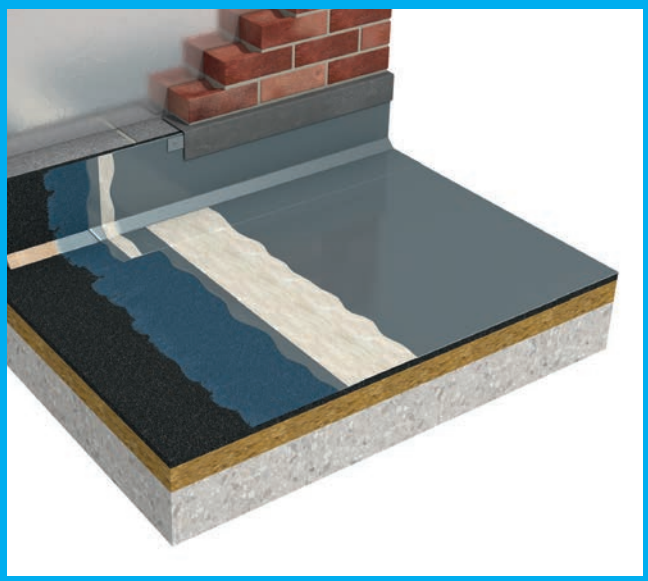
Sealoflex ist nicht nur dafür da, dass wir es uns heute leichter machen, sondern steht auch für Nachhaltigkeit und Leistungsstärke für morgen. Es bietet effektive Lösungen und schafft zwei wesentliche Vorteile. Erstens schützt es die vorhandene Abdichtung – was sowohl Zeit und Aufwand spart als auch den bisherigen Bestand unterstützt. Zweitens erhöht es aktiv die Energie-Effizienz und garantiert langfristig sichere Vorzüge über die gesamte Lebensdauer des Gebäudes .

Die Flexibilität von zwei hochleistungsfähigen Systemen

Sealoflex Ultima 1K

Die besonders umweltfreundliche
1 - komponentige Lösung

Hybrid – Seite 12



Sealoflex Endura

Die schnelle
2 - komponentige Lösung

PMMA – Seite 16

Sealoflex vereint eine große Bandbreite an unterschiedlichen Technologien, um Ihnen unerreichte Flexibilität und Auswahl zu garantieren – und Ihnen zu helfen, dass Sie mühelos jede Herausforderung meistern, jede Aufgabe erfüllen und jede Nachfrage bedienen können.

Indem wir verschiedene Flüssigtechnologien anbieten, können wir ein breites Spektrum an geografischen Regionen und Klimazonen abdecken. Dadurch liefern wir hochleistungsfähige Lösungen für eine Vielzahl an Anwendungen: Flachdächer, Bauwerksabdichtungen, Balkone, Terrassen und Gehwege.

Michael Wiesmüller,
Teamleiter Anwendungstechnik Flachdach, BMI Österreich

Sealoflex Ultima 1K

Die besonders umweltfreundliche 1 - komponentige Lösung

Sealoflex Ultima 1K ist die nächste Generation bei Flüssigabdichtungen. Es vereint viele Vorteile einer alternativen Produktchemie, um eine lösungsmittelfreie, geruchsneutrale und benutzerfreundliche Hybridlösung zu schaffen, die für Flüssigabdichtungen von Dachanwendungen in allen Formen und Größen geeignet ist.

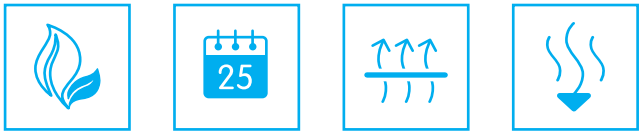
MERKMALE & NUTZEN

- Gesamtsystem aus einer Hand, daher keine Probleme bei der Kompatibilität
- Schnelle Anwendung, keine Beschleuniger oder Katalysatoren nötig – kann direkt aus dem Gebinde verwendet werden
- Nahtloses und leichtgewichtiges Abdichtungssystem
- Komplett lösungsmittel- frei von flüchtigen organischen Verbindungen (VOC-frei)
- Sehr geringer bis gar kein Geruch, frei von Isocyanaten
- „Nass-auf-nass"-Anwendung
- Kann auf einer großen Vielfalt von neuen und bestehenden Untergründen aufgetragen werden,wie z.B. Bitumenbahnen, verwittertem Asphalt, Kunststoffabdichtungsbahnen, Beton, Metall und Holzwerkstoffplatten
- Dampfdurchlässig mit einem der niedrigsten Wasserdampf-Diffusionswiderstandswerten in der Dachindustrie (sd= größer gleich 2 m)
- Höchst beständig mit einer Lebensdauer von bis zu 25 Jahren

ANWENDUNGEN

Das Sealoflex Ultima 1K System ist ein extrem vielseitiges Ein-Komponenten-Flüssigprodukt, das auf der feuchtigkeitshärtenden Silanhybrid Technologie basiert und im Unterschied zu anderen 1-K Systemen frei von Isocynaten und Giftstoffen ist. Sealoflex Ultima 1K ist ideal für Flüssigabdichtungen auf Flachdächern von Gewerbe- und Wohnobjekten ebenso wie von Neu- und Bestandsbauten. Die Membran kann als Deckschicht auf vorhandene Abdichtungslagen oder als Detaillösung in Kombination mit anderen BMI Produkten aufgetragen werden.

Sealoflex Ultima 1K wird 2-schichtig mit Vliesarmierung nass in nass aufgetragen und ermöglicht so eine schnellere und zuverlässige Verarbeitung als viele andere Methoden. Sealoflex Ultima ist in den Farben grau und anthrazit erhältlich.

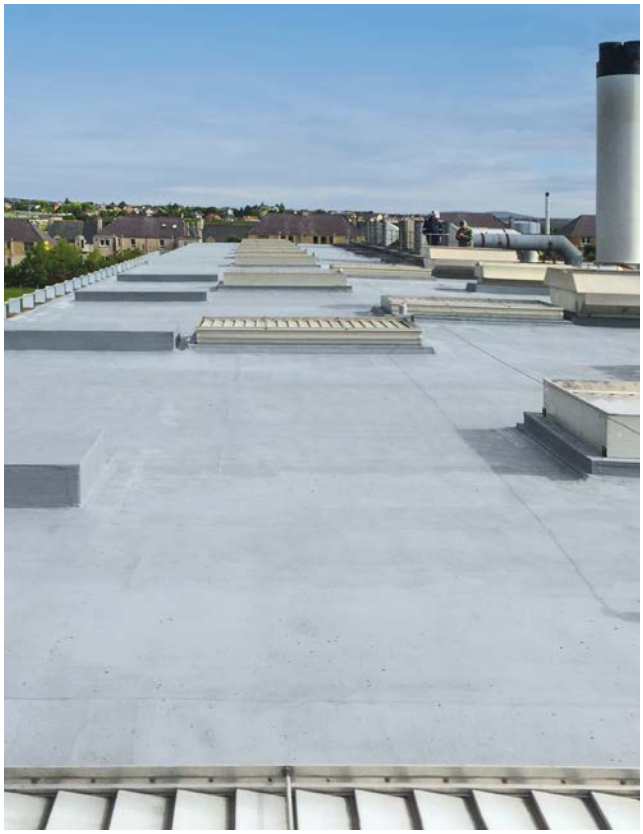


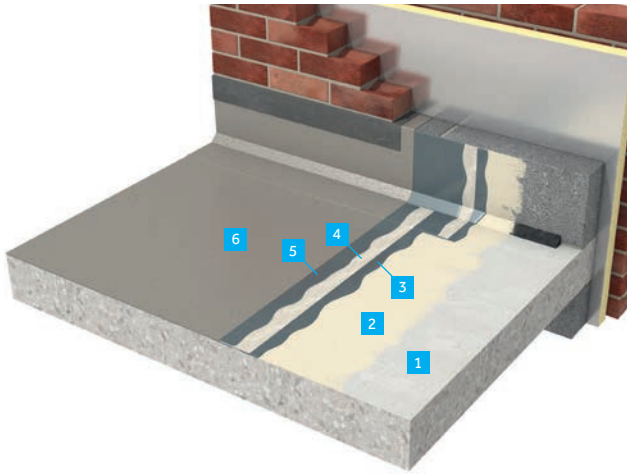
VOC-frei | 25 Jahre Lebensdauer | Dampfdurchlässig | Sehr geringer Geruch

SYSTEMBESTANDTEILE

Sealoflex Ultima 1K umfasst Primer (Grundierung, wenn benötigt), um die Haftfähigkeit der Abdichtung auf dem Untergrund zu verbessern; Vliese und Formstücke (Verstärkungsgewebe, um die Abdichtungsstärke zu regulieren und für Robustheit zu sorgen); Sealoflex Ultima 1K Abdichtung (1-K Silanhybrid Harz, umwelt- und gesundheitsfreundlich).

Sealoflex Ultima 1K





4 Sealoflex Ultima 1K Polyestervlies (Verstärkungsgewebe)
5 Sealoflex Ultima 1K Abdichtung (Deckschicht)
6 Sealoflex Ultima 1K Oberflächenschutz (Besandung oder farbige Markierung, optional)

EINSATZ

Durch das nahtlose Auftragen und das geringe Gewicht passt das System ideal für Gewerbeobjekte und Wohnhäuser mit komplexen Geometrien und vielfachen Durchdringungen – sowohl bei Bestands- als auch bei Neubauten. Sealoflex Ultima 1K wird in einem Arbeitsgang aufgetragen und kann daher schnell installiert und benutzt werden. Es kann als vollständiger Dachbelag oder als Detaillösung in Kombination mit Bitumen- und Kunststoffbahnen eingesetzt werden.

EINSATZBEDINGUNGEN

Nur auftragen, wenn die Luft und das Trägermaterial eine Temperatur zwischen 5 °C und 40 °C aufweisen sowie die Oberfläche 3 °C über dem Taupunkt liegt. Wenn sich die Oberfläche unter oder am Taupunkt befindet, kann sich darauf Feuchtigkeit bilden, was wiederum die Haftung beeinträchtigen kann.

Nicht auftragen, wenn Regen bevorsteht.

Vor dem Auftragen von Sealoflex Ultima 1 K sicherstellen, dass die Oberfläche ordnungsgemäß vorbereitet und grundiert wurde.

VERLEGUNG

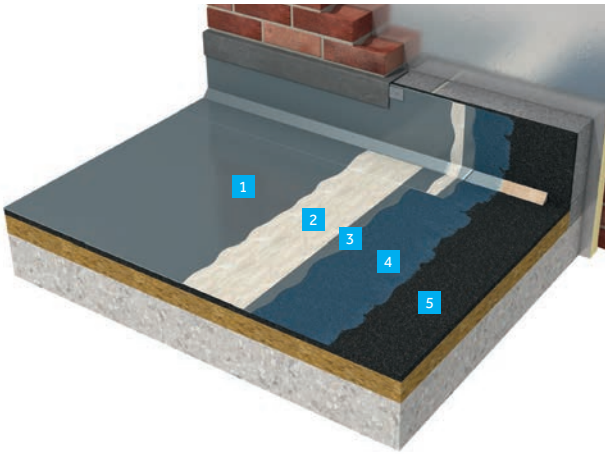
1. Bereiten Sie den Untergrund entsprechend vor (z.B. reinigen, schleifen, ggf. Primer auftragen).
2. Tragen Sie als Basisschicht die Sealoflex Ultima 1K Abdichtung (wasserdichte Beschichtung) auf.
3. Legen Sie das Sealoflex Ultima 1K Polyestervlies in die Basisschicht und stellen Sie sicher, dass keine Falten im Gewebe sind und keine Luft eingeschlossen wird.
4. Tragen Sie eine Deckschicht Sealoflex Ultima 1K Abdichtung (wasserdichte Beschichtung) auf das durchtränkte Gewebe auf.
5. Lassen Sie es aushärten
6. Bei Bedarf zusätzliche Oberflächenmodifikationen applizieren.

SEALOFLEX ULTIMA 1K SYSTEMKOMPONENTEN

SYSTEMKOMPONENTE	BESCHREIBUNG	KOMPONENTENGRÖSSE	BEDARF
SEALOFLEX ULTIMA 1K PRIMER UND REINIGER			
Sealoflex Ultima 1K Haftreiniger MKG	Zum Einsatz als Reiniger und Haftvermittler für nicht-saugende Untergründe z.B. Metalle, Glas, PVC (Hart)	1 Liter	0,1 l/m²
Sealoflex Ultima 1K Universal-primer Kunstoffbahnen	einkomponentiger, lösungsmittelbasierter Primer für Kunststoff- und Kautschukbahnen	0,3 Liter	0,1 l/m²
Sealoflex Ultima 1K Universal-primer Beton und Bitumen	2-komponentige Grundierung für saugende Untergründe	2,5 kg	0,3 kg/m²
Sealoflex Ultima 1K Reiniger	Reiniger und Verdünnung	1 Liter	nach Bedarf
Beschichtung - Abdichtung			
Sealoflex Ultima 1K Abdichtung Grau und Anthrazit	Einkomponentiger, lösemittelfreier Flüssigkunststoff auf Basis eines feuchtigkeitshärtenden silanterminierten Polyurethans (PUR).	6 kg und 14 kg	3,0-3,5 kg/m²*
Vliese			
Sealoflex Ultima 1K Polyestervlies	Armierungsvlies zum Einarbeiten in Ultima 1K, 110 g/m².	0,25 m x 60 lfm 0,35 m x 60 lfm 0,50m x 60 lfm	k. A.
Vlies Formteile			
Sealoflex Ultima 1K Polyestervlies Außenecke		20 Stk	k. A.
Sealoflex Ultima 1K Polyestervlies Innenecke		20 Stk	k. A.
Sealoflex Ultima 1K Polyestervlies Rohrmanschette	DN110	10 Stk	k. A.
Oberflächenbeschichtung - Gehwege			
Sealoflex Ultima 1K Oberflächen-beschichtung, farblos	Transparenter, flüssiger UV-Schutz-Belag für Gehwege	4 x 1 kg	0,4–0,8 kg/m²

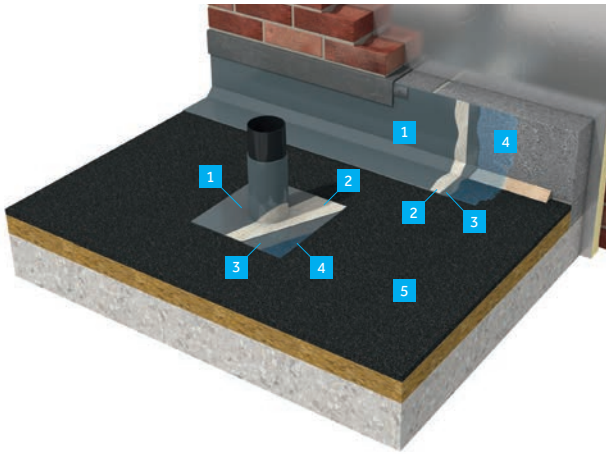
* Siehe Verarbeitungsrichtlinie

BITUMEN-BELAG



1 Sealoflex Ultima 1K Abdichtung (Deckschicht)
2 Sealoflex Ultima 1K Polyestervlies (Verstärkungsgewebe)
3 Sealoflex Ultima 1K Abdichtung (Basisschicht)
4 Sealoflex Ultima 1K Universalprimer Beton und Bitumen (Grundierung)
5 Trägermaterial – Bitumenabdichtung

DETAILLÖSUNG FÜR FLÜSSIGABDICHTUNG



1 Sealoflex Ultima 1K Abdichtung (Deckschicht)
2 Sealoflex Ultima 1K Polyestervlies (Verstärkungsgewebe)
3 Sealoflex Ultima 1K Abdichtung (Basisschicht)
4 Sealoflex Ultima 1K Universalprimer Beton und Bitumen (Grundierung)
5 Flachdachabdichtung, z. B. TPO- oder Bitumenbahnen

Sealoflex Endura.

Die schnelle 2 - komponentige Lösung

Konzipiert für Abdichtungsdetails und komplexe Geometrie ebenso wie für Projekte, bei denen schnelle Verarbeitung und höchst beständige Oberflächenbehandlung gefordert werden. Sealoflex Endura ist die perfekte Lösung für Aufkantungen, Durchdringungen, Anschlüsse und Flächen auf ungenutzten und genutzten Dächern, sowie begangene Bereiche und (Sicherheits-) Gehwege.

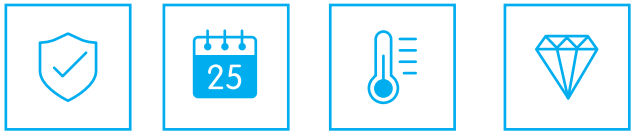
MERKMALE & NUTZEN

- Extrem beständig mit einer Lebensdauer von bis zu 25 Jahren
- Schnelle Aushärtung – üblicherweise 20 Minuten bis 1 Stunde
- Ästhetisch ansprechend
- Rutsch- und stoßfest
- Anwendung auch bei kalten Temperaturen
- Gesamtsystem aus einer Hand – keine Probleme bei der Kompatibilität – abgestimmt auf das BMI Produktsortiment
- „Nass-auf-nass"-Anwendung
- Vielseitig – eignet sich für zahlreiche Untergründe inkl. Bitumenmembranen, verwittertem Asphalt, Kunststoffbahnen, Beton, Metall und Holzwerkstoffplatten
- Hohe Leistungsbewertung – Europäische Technische Zulassung 005 für alle Gebrauchskategorien, inkl. Dehnbarkeit, mechanische Eigenschaften und Haftfähigkeit

ANWENDUNGEN

Sealoflex Endura basiert der bewährten Polymethyl-Methacrylat (PMMA) Technologie. Es vereint schnelle Anwendung und Aushärtung mit geprüfter Abdichtungszuverlässigkeit und überragender Membranhaltbarkeit. Sealoflex Endura kann in Verbindung mit einer Vielzahl von kompatiblen BMI Membranen verwendet werden – ob für Abdichtungsdetails, Rohrdurchdringungen oder Stahlbauten mit komplexen Geometrien. Schwierige Details können schnell abgedichtet werden, ohne den Einsatz von Heißarbeiten und den damit verbundenen Risiken.

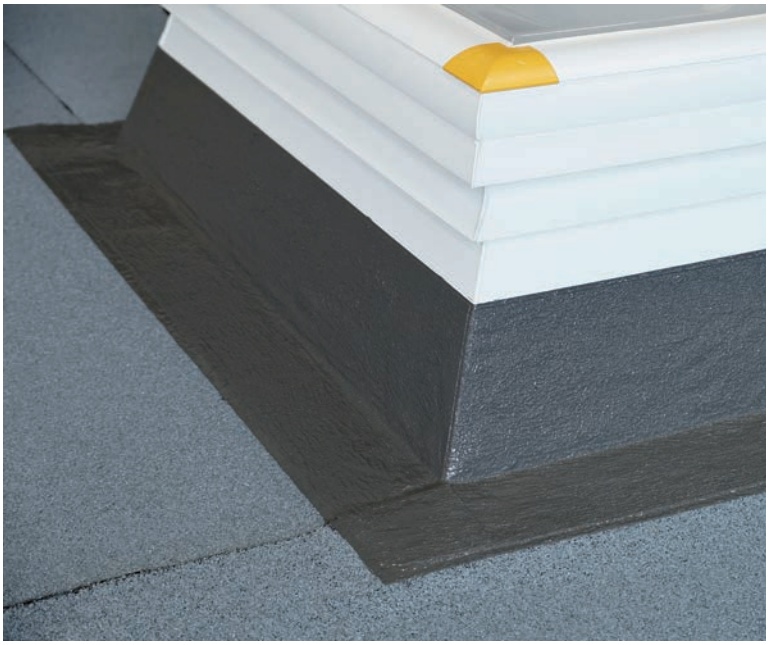
Die Sealoflex Endura Membran und ihre Palette an Oberflächenzubehör bieten funktionelle und verschiedenfarbige Lösungen für Wartungs- und Sicherheitsgehwege.



Vollständige Aushärtung < 1 Stunde (bei 20 °C)	25 Jahre Lebensdauer	Anwendung bei -5 °C bis +30 °C	Verschleißfeste Oberfläche

PALETTE AN OBERFLÄCHENFARBEN

Sealoflex Endura präsentiert Anti-Rutsch-Oberflächenlösungen, die für alle Arten von Fußgängerverkehr konzipiert sind. Von gelegentlichen Wartungszugängen bis zur täglichen Nutzung – eine Oberflächenbehandlung mit Sealoflex Endura bietet zuverlässige Ergebnisse mit perfekter Haltbarkeit.



Sealoflex Endura

EINSATZBEDINGUNGEN

Die Luft- und Oberflächentemperatur bei der Verarbeitungen müssen stets zwischen -5°C und 35°C liegen. Die Oberflächentemperatur muss auch mindestens 3°C über der Taupunkttemperatur liegen (vgl. Taupunkttemperaturtabelle in der Verlegerichtline). Die Restfeuchte im Untergrund darf maximal 6 Gewichtsprozent betragen. Vergewissern Sie sich, dass die nötigen strukturellen Maßnahmen getroffen werden, damit die Beschichtung nicht einem Feuchtigkeitseintritt von unten ausgesetzt ist.

Stellen Sie vor dem Auftragen von Sealoflex Endura sicher, dass die Oberfläche ordnungsgemäß vorbereitet und grundiert wurde. Sealoflex Endura ist schon nach 30 Minuten regenfest!

MISCHANLEITUNG

1. Das Mischverhältnis von Harz und Katalysator ist abhängig von der Temperatur festgelegt. (siehe unten).
2. Geben Sie den Katalysator zu dem homogen aufgerührten Harz.
3. Verrühren Sie das Harz und den Katalysator gründlich mithilfe eines langsam laufenden Rührers oder von Hand für **mindestens 2 Minuten** – so lange, bis der Katalysator gleichmäßig verteilt ist. Lassen Sie es danach für mindestens 1 Minute stehen, damit sich der Katalysator vollständig auflöst.
4. Verrühren Sie es erneut und verwenden es innerhalb der Verarbeitungszeit.

MISCHVERHÄLTNIS

Temperaturbereich von:

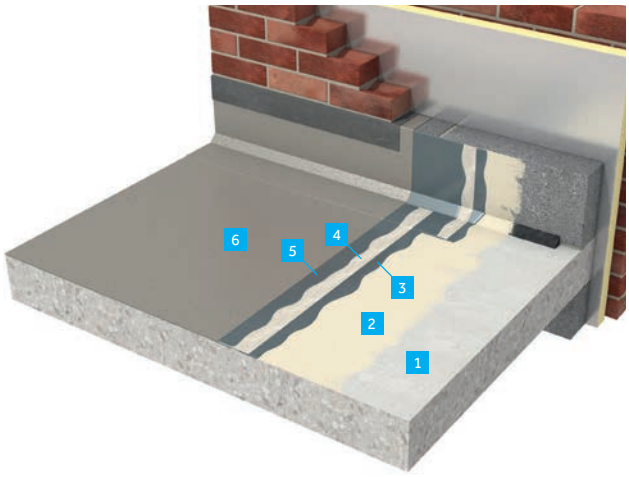
- -5 °C bis +5 °C
  10 kg Basis-Harz + 0,6 kg Katalysator (6%)
- +5 °C bis +15 °C
  10 kg Basis-Harz + 0,4 kg Katalysator (4%)
- +15 °C bis +35 °C
  10 kg Basis-Harz + 0,2 kg Katalysator (2%)

SEALOFLEX ENDURA SYSTEMKOMPONENTEN

SYSTEMKOMPONENTE	BESCHREIBUNG	KOMPONENTENGRÖSSE	BEDARF
Oberflächen-Vorbereitung			
Sealoflex Endura Fill Paste - Spachtelmasse	Zum Füllen von Spalten, Löchern etc. bis zu 3 mm (RAL 7032)	15 kg	1,4 kg/m²/mm
Sealoflex Endura Primer			
Sealoflex Endura Asphalt Primer - Bitumen Primer	Zum Einsatz auf Oberflächen aus Asphalt und Bitumen	10 kg	0,4 kg/m²
Sealoflex Endura Concrete Primer - Beton und Zement Primer	Zum Einsatz auf Oberflächen aus Beton und Zement	10 kg	0,4 kg/m²
Sealoflex Endura Metal Primer	Zum Einsatz auf verarbeiteten Metallen	2,5 Liter	0,08 - 0,1 l/m²
Sealoflex Endura TPO Primer	Einsatz auf TPO/FPO, EPDM und anderen Kunststoffabdichtungsbahnen	0,2 Liter	0,04 l/m²
Beschichtung - Abdichtung			
Sealoflex Endura Waterproof Coating – Flächenbeschichtung	Wasserdichte PMMA-Beschichtung für flache Bereiche (RAL 7031)	20 kg	3,3-4 ,0 kg
Sealoflex Endura Detail Coating	Wasserdichte PMMA-Detailbeschichtung (RAL 7031)	10 kg	3,3-4,0 kg
Sealoflex Endura Fibred - Faserfix	Wasserdichte PMMA-Beschichtung mit zerkleinerter Faser (RAL 7031) für besonders komplexe Einbauten	10 kg	3,3-4,0 kg
Vliese			
Sealoflex Endura Reinforcing Fabric - Vliese	110 g/m² starkes Polyester-Verstärkungs-Vlies	1,05 m × 50 m; 0,26 m × 50 m; 0,15 m × 50 m	k. A.
Vlies Formteile			
Sealoflex Endura Außenecke	15 x 8 x 15 cm	32 Stk.	k. A.
Sealoflex Endura Innenecke	15 x 8 x 15 cm	32 Stk.	k. A.
Sealoflex Endura Rohreinfassung	DN 70	24 Stk.	k. A.
Sealoflex Endura Rohreinfassung	DN 100	24 Stk.	k. A.
Sealoflex Endura Rohreinfassung	DN 125	24 Stk.	k. A.
Markierungen			
Sealoflex Endura Finish Coat - Markierungen	Farbiges Oberflächen-Finish Rot (Ral 7030) und Gelb (Ral 7043)	15 kg	2-3 kg/m²
Zubehör			
Sealoflex Endura Catalyst – KAT Pulver	Katalysatoren-Pulver	100 g Packung	nach Bedarf - siehe S. 18
Sealoflex Endura Cleaner - Reiniger	Ethylacetat-Reiniger	9 Liter	nach Bedarf
Sealoflex Endura KAT - Dosierhilfe		200 g	nach Bedarf
Sealoflex Endura Mischeimer	Kunststoffeimer zum Mischen	6 Liter + 10 Liter	nach Bedarf

VERLEGUNG

1. Bereiten Sie den Untergrund entsprechend vor (z.B. reinigen, schleifen, ggf. Primer auftragen)
2. Tragen Sie die Basisschicht Sealoflex Endura Waterproof Coating (wasserdichte Beschichtung) auf.
3. Legen Sie das Sealoflex Endura Reinforcing Fabric (Vlies) in die Basisschicht und stellen Sie sicher, dass keine Falten im Gewebe sind und keine Luft eingeschlossen wird.
4. Tragen Sie eine Deckschicht Sealoflex Endura Waterproof Coating (wasserdichte Beschichtung) auf das durchtränkte Gewebe auf.
5. Lassen Sie es aushärten.
6. Bei Bedarf zusätzliche Oberflächenmodifikationen applizieren.



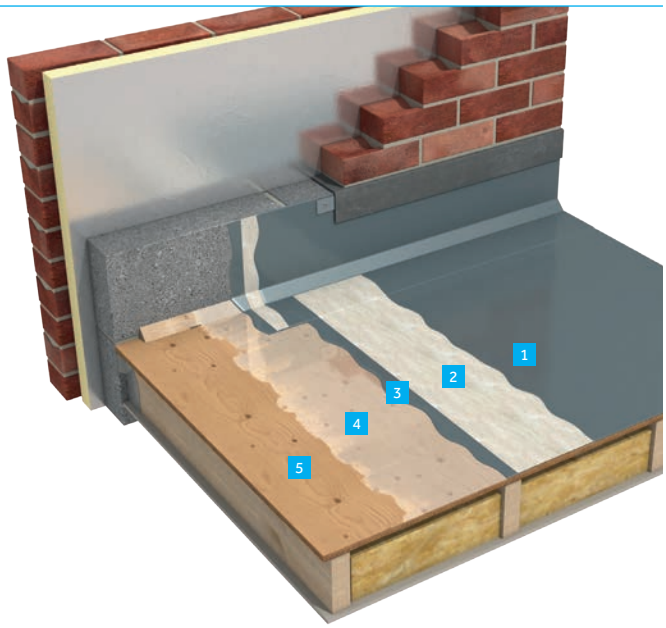
4 Sealoflex Endura Reinforcing Fabric (Verstärkungsgewebe)
5 Sealoflex Endura Coating (Deckschicht)
6 Sealoflex Endura Oberflächenschutz (farbige Markierung, optional)

Sealoflex Sortiment Typische Anwendungen.

NEUBAU – HOLZ

Sealoflex System auf Holzwerkstoffplatten-Untergrund für genutzte und nicht genutzte Dachflächen

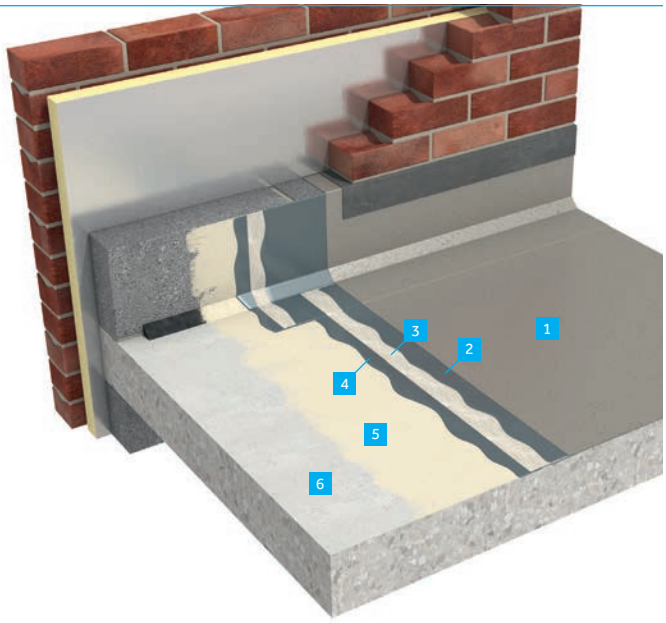
1. Sealoflex Flüssigabdichtung(Deckschicht)
2. Sealoflex Vlieseinlage
3. Sealoflex Flüssigabdichtung (Basisschicht)
4. Sealoflex Primer
5. Untergrund (z. B. 25 mm - Holzwerkstoffplatten)



NEUBAU - BETON

Sealoflex System auf Betonuntergrund für genutzte und nicht genutzte Dachflächen

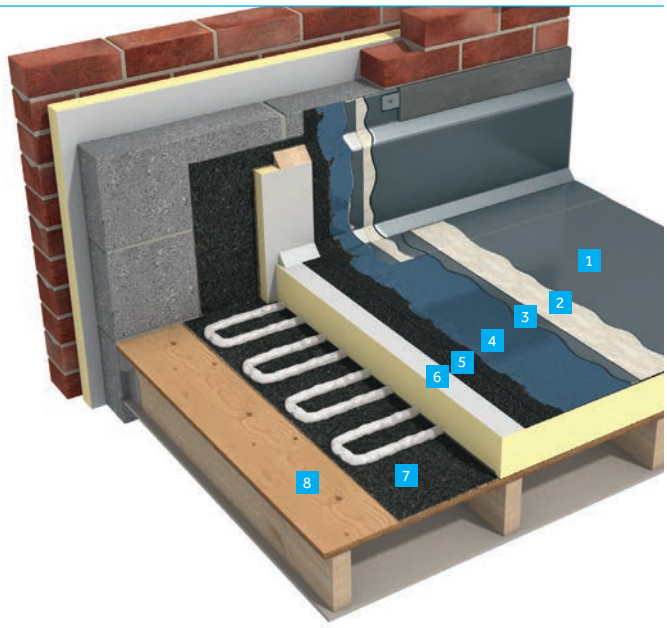
1. Sealoflex Oberfläche (z.B. Gehwege)
2. Sealoflex Flüssigabdichtung (Deckschicht)
3. Sealoflex Vlieseinlage
4. Sealoflex Flüssigabdichtung (Basisschicht)
5. Sealoflex Primer
6. Untergrund



Sealoflex Systeme eignen sich für eine große Bandbreite an Abdichtungsanwendungen – eine Auswahl davon ist hier zu sehen:

WARMDACHKONSTRUKTION

Die Sealoflex Systeme für Warmdächer sind eine komplett flammfreie Methode für Warmdachkonstruktionen, die auch für Isolierungs- und Sanierungsprojekte geeignet ist. Für diese Anwendung nutzt man Thermazone Dämmplatten (Fugen müssen lokal verstärkt werden) und – bei größeren Projekten oder für eine schnellere Abdichtungs-Isolierung – auch eine Trägermembran.

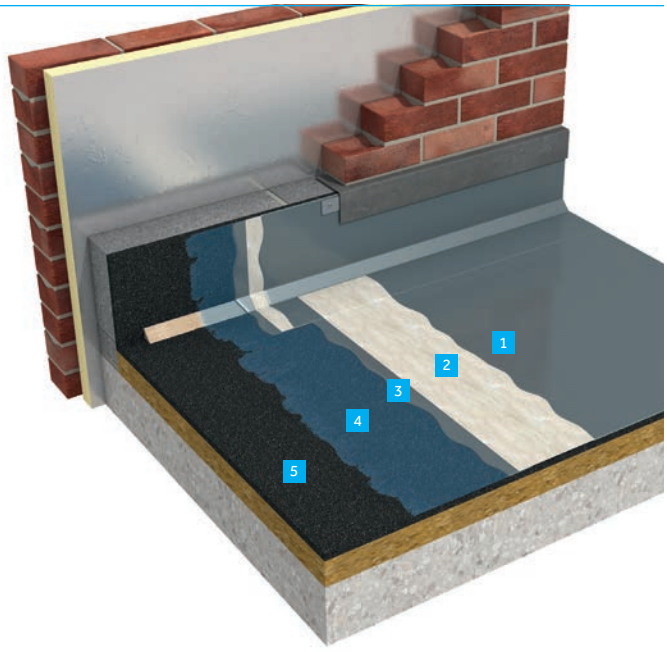


1. Sealoflex Flüssigabdichtung (Deckschicht)
2. Sealoflex Vlieseinlage
3. Sealoflex Flüssigabdichtung (Basisschicht)
4. Sealoflex Primer
5. Trägermembran - bei Bedarf (z.B. Bitumen Kaltselbstklebebahn)
6. Villas Thermazone Dämmstoff
7. Diffusionshemmende Schicht aus dem BMI Villas Sortiment
8. Untergrund

SANIERUNG

Sealoflex System auf bestehender Bitumenabdichtung oder Asphalt

Von der Struktur her gesunde Dächer müssen nicht zusätzlich abgedichtet werden, sondern können direkt mit Sealoflex Ultima/Sealoflex Endura überzogen werden, wobei dabei je nach Zustand eine entsprechende Untergrundvorbehandlung notwendig sein kann.



1. Sealoflex Flüssigabdichtung(Deckschicht)
2. Sealoflex Vlieseinlage
3. Sealoflex Flüssigabdichtung (Basisschicht)
4. Sealoflex Primer
5. Untergrund (z.B. Altabdichtung)

360° Service & Support.

Bei Abdichtungssystemen bietet BMI für jedes Konzept umfassenden Service und Support vom Anfang bis zum Ende – und legt damit das stärkst mögliche Fundament für alle Projekte.

TECHNISCHER SUPPORT

Ob Neubau oder Sanierung, unser Technisches Support Team garantiert Ihnen, dass alle geplanten Maßnahmen den aktuellsten Bauvorschriften und Verfahrensregeln entsprechen.

Das System der Sealoflex Flüssigabdichtungen wird unterstützt durch umfangreiche Service-Angebote für Architekten, Gutachter sowie Design- und Bau-Profis – das beinhaltet auch planungsunterstützende Zustandsberichte und Angebotslegungen.

Unpassendes Design, schlechte Empfehlungen, Substandard-Produkte und unzulängliche handwerkliche Umsetzung können beträchtliche Auswirkungen auf die finanzielle Dimension und Langzeitentwicklung eines Gebäudes haben. Unsere Herangehensweise hat sich in tausenden erfolgreichen Projekten bewährt und gewährleistet Sicherheit.

BERATUNGSLEISTUNG

Unsere Mitarbeiter – Anwendungstechnikspezialisten wie Verkaufsberater - handeln immer im Sinne des Kunden – ob Sachverständiger, Architekt oder beauftragter Vertreter – und bieten Expertise in allen Abdichtungsbereichen: von Vorschriften über Verarbeitung bis hin zum Design.

So führen wir etwa bei Sanierungsprojekten vor der Angebotslegung Inspektionen und umfassende Zustandsberichte des bestehenden Dachs durch. Nach Fertigstellung dieser Vor-Ort-Reports werden maßgeschneiderte Systembeschreibungen erstellt. Um diese Angaben zu untermauern und zu vervollständigen, können wir zusätzliche Berechnungsleistungen anbieten.

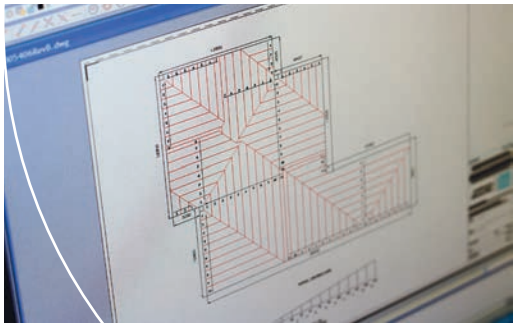
VERARBEITUNG

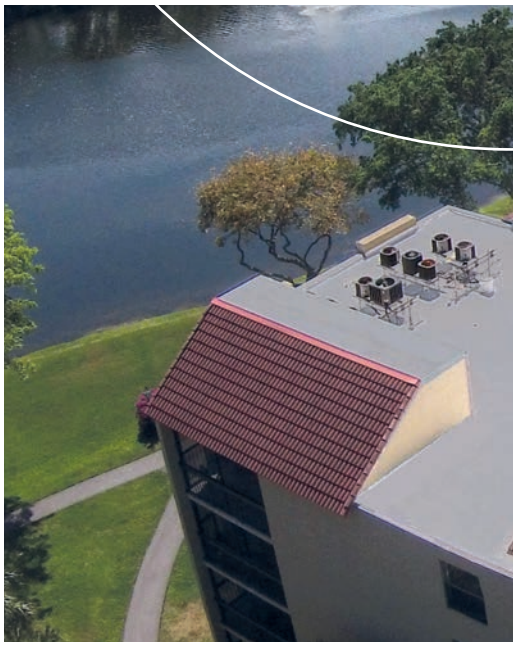
Mit unseren Trainings in der BMI Akademie wollen wir Anwendungs- und Verarbeitungsfehler vermeiden, indem wir Dachverarbeiter mit der besten Ausbildung und Unterstützung versorgen.

Verarbeiter, die an den BMI Akademien ausgebildet werden, müssen ihre professionelle Kompetenz auf allen Ebenen der Ausführung und Anwendung unter Beweis stellen. Damit sind sie qualifiziert, die Sealoflex Systeme mit den höchsten handwerklichen Standards zu installieren.

Unser Ziel ist es, Eigentümern, Architekten, Generalunternehmern, Gutachtern und Bau-Profis die Sicherheit zu geben, dass unsere Hochleistungsprodukte stets mit allen gültigen Verfahrensregeln verarbeitet werden.

Von der ersten Anfrage bis zur Fertigstellung und darüber hinaus – unsere Service-Teams begleiten Sie auf ganzer Linie.





BMI VILLAS

Hersteller-Verarbeitungsvorschriften
© Copyright BMI Austria GmbH
Technische Änderungen vorbehalten
Satz- und Druckfehler vorbehalten
Stand Dezember 2021
01/2022, ersetzt Ausgabe 01/2021
Bei allen Abbildungen handelt es sich um Symbolfotos.

BMI Austria GmbH
Hauptverwaltung Pöchlarn
Bramacstraße 9
A-3380 Pöchlarn
T +43 (0) 2757 4010-0
E office.austria@bmigroup.com

bmigroup.com/at