

Was wollen Sie machen?

Abdichtungssysteme für Flachdächer

Rundumlösungen



Digitale Broschüren





**Einfach, sicher
und dauerhaft**

Abdichtungslösungen für den Flachdachbereich

Das macht Remmers	04	Wandanschluss auf Altabdichtungen	27
		Lichtkuppeln	28
Dauerhaft trocken und sicher	06	Doppel-T-Träger	29
Neubau und Instandsetzung	06	Flachdachentlüfter	30
Kernkompetenz Abdichtung	08	Flachdachentwässerung	31
		Bewegungsfugen	32
MB PUReactive Flachdachsysteme	10	Abdichtung unter Fliesen	32
Innovation trifft auf Tradition	12	Bodentiefe Fenster	33
Regelwerke und Leistungsstufen	16	Plattenbelag auf Drainschüttung	34
Brandschutzanforderungen	17	Plattenbelag auf Stelzlager	35
Fast immer ohne Grundierung	19	Extensiv begrünte Dächer	36
Neubau	20	Intensiv begrünte Dächer	37
Regeneration	21		
Flächenanwendungen und Detaillösungen	22	Mischtechnik	38
Flächenabdichtung bei Neubauten	24	Verarbeitungstechnik	40
Flächenabdichtung auf Altabdichtungen	25	Unser Produktsortiment	42
Wandanschluss bei Neubauten	26	Das macht Remmers aus	46

Mehr Lösungen. Mehr Sicherheit. Mehr von Remmers.

Die Anforderungen moderner Bauwerke wachsen stetig – ebenso wie die Verantwortung für langfristig sichere, energieeffiziente und ästhetische Lösungen.

Mit unserer Kompetenz im Bereich der Flachdachabdichtung schaffen wir zuverlässige Systeme, die Gebäude dauerhaft schützen. Doch Remmers ist weit mehr als ein Spezialist für das Flachdach.

Mit einem vielseitigen, breit gefächerten Sortimentsportfolio unterstützen wir nahezu alle relevanten Bereiche des Bauens, Sanierens und Schützens. Unsere Lösungen greifen ineinander und bieten Ihnen ganzheitliche Sicherheit – vom Keller bis zum Dach.

**Alles aus einer Hand.
Für mehr Sicherheit
und Planbarkeit.**

Mit Remmers profitieren Sie von einem Partner, der Technologie & Erfahrung vereint und in allen Bereichen des Bauens und Erhaltens zu Hause ist. Unser Anspruch: Qualität, die hält. Lösungen, die überzeugen. Systeme, die zusammenpassen.

Was wir alles mehr für Sie machen



Abdichtung & Sanierung



Fassadenschutz



Betoninstandhaltung



Baudenkmalpflege



Bodenschutz



**Holzbeschichtung
innen und außen**



Flachdachabdichtung



**Beschichtungen für
Metall und Kunststoff**



35 Jahre Flachdach-Kompetenz

Remmers ist seit 1988 im Flachdach zuhause: Bereits damals gab es mit dem Solutan System ein eigenes Sortiment zur Pflege und Instandhaltung von Dachflächen. Heute knüpfen wir an diese Tradition an und verbinden über 35 Jahre Erfahrung mit modernen Systemlösungen für eine sichere und langlebige Flachdachabdichtung.

Neubau und Instandsetzung von Flachdächern



Aufgrund der exponierten Lage und der konstruktionsbedingten Feuchtebelastung ist ein Flachdach der am stärksten beanspruchte Teil eines Gebäudes.

Die Einwirkungen beschränken sich dabei nicht nur auf Regenwasser, sondern beinhalten extreme Temperaturunterschiede ebenso wie komplexe bauphysikalische Wechselwirkungen mit dem Innenklima der darunterliegenden Räume. Hinzu kommen mechanische Belastungen – Spannungen, verursacht durch das Dehnen, Schrumpfen und Durchbiegen der Konstruktion. Als sei das nicht schon genug, werden Flachdächer heute zunehmend begrünt, begangen und zum Aufstellen von Photovoltaik-Anlagen verwendet. Das erklärt, warum an Flachdachabdichtungen allerhöchste Ansprüche gestellt werden müssen.

Die Individualität vieler Flachdachkonstruktionen und die spezifische Nutzung stellen zudem besondere Anforderungen an Planer und Ausführende. Die Art der Dämmung, der Schichtenaufbau, die damit einhergehende Bauphysik, der Brandschutz, die Entwässerung und, nicht zuletzt, die Dachabdichtung müssen sorgsam betrachtet, ausgewählt und ausgeführt werden. Dabei können wir helfen!



Kernkompetenz Abdichtung

Dauerhaft dicht.
Nachhaltig geschützt.

Seit den Gründungstagen stehen Bauen, Instandsetzen und Schützen im Mittelpunkt unseres Handelns. Ob Einfamilienhaus, Industriebau oder denkmalgeschützte Kathedrale – von der Kellerabdichtung bis zur Dachsanierung, von Holz bis Beton: Wir verbinden Innovationskraft mit jahrzehntelanger Erfahrung und umfassendem Know-how in nationalen und internationalen Normen und Richtlinien.

Unsere Leidenschaft gilt dem Schutz von Bauwerken – dauerhaft, sicher und nachhaltig. Dabei bieten wir nicht nur hochwertige Produkte und Systeme, sondern entwickeln ganzheitliche Lösungen, die überzeugen. Besonders im Bereich der Flachdachabdichtung setzen wir Maßstäbe: mit innovativen Materialien, cleveren Systemlösungen und einem tiefen Verständnis für die Anforderungen moderner Architektur.

So sorgen wir dafür, dass jedes Dach hält, was wir versprechen – Schutz, Qualität und Langlebigkeit.



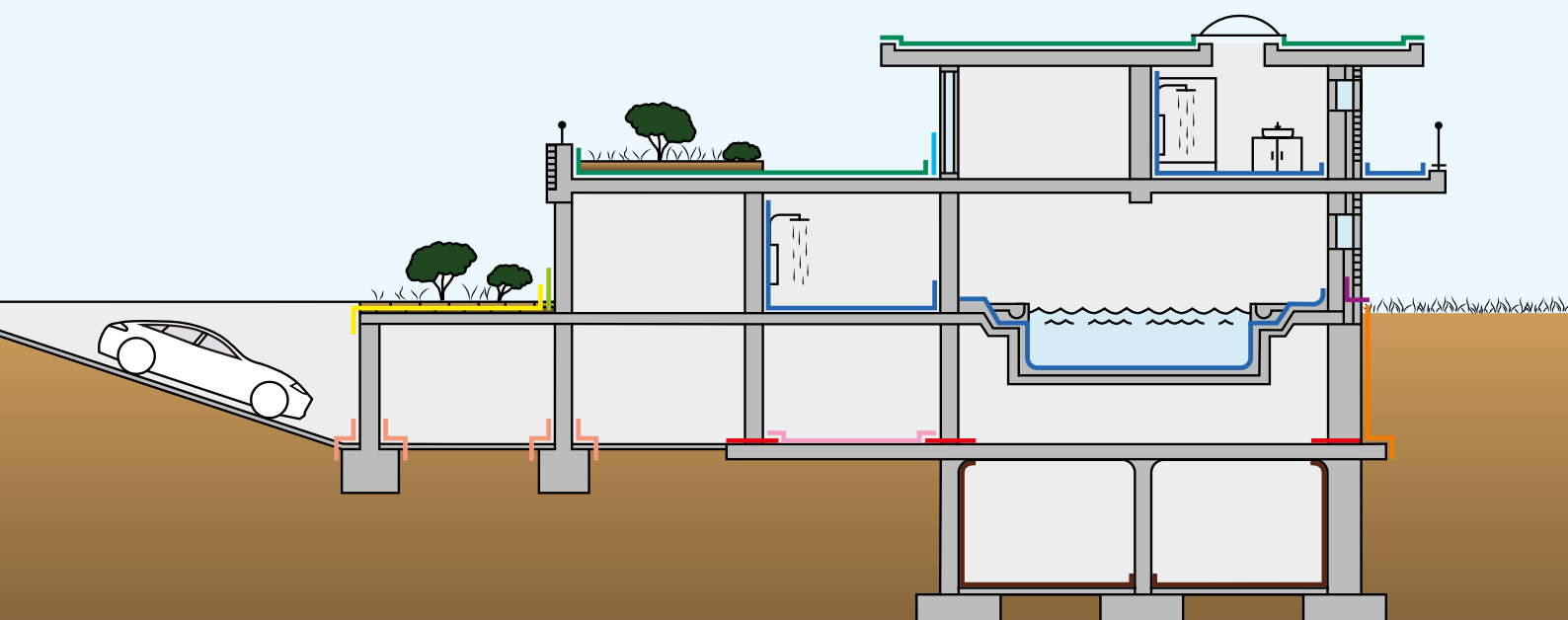
Stark auf dem Flachdach. Sicher in der Abdichtung.

Seit weit mehr als einem halben Jahrhundert prägen Erfahrung, Kompetenz und Innovationskraft unsere Arbeit – besonders, wenn es um den Schutz und die Abdichtung von Bauwerken geht. Die Entwicklung neuer Technologien war schon immer eine unserer größten Stärken – und ist bis heute eine tragende Säule unseres Erfolgs.

Bereits vor über 30 Jahren haben wir uns mit den ersten Systemen zum Schutz von Flachdächern beschäftigt. Diese frühe Pionierarbeit legte den Grundstein für das umfassende Know-how, auf das wir heute bauen.

Mit den MB PUReactive-Systemen schreiben wir diese Erfolgsgeschichte fort: moderne Abdichtungslösungen, die Flachdächer noch sicherer, einfacher und wirtschaftlicher machen – für dauerhaften Schutz, auf den sich Profis verlassen können.

- Abdichtung von z. B. Dächern, Balkonen, Loggien
- Abdichtung bodentiefer Fenster
- Abdichtung von Stützen-Fundamenten
- Abdichtung in und unter Wänden
- Erdberührte Außenabdichtung
- Fußpunktabdichtung der Vormauerschale
- Abdichtung erdüberschütteter Deckenflächen
- Sockelabdichtung
- Abdichtung im Verbund
- Nachträgliche Innenabdichtung im Altbau
- Bodenplattenabdichtung



INNOVATION TRIFFT AUF TRADITION



Setz dir keine Grenzen

Mit den MB PUReactive Flachdachsystemen



Zuverlässige Technologie. Einfach in der Anwendung.

Die MB PUReactive-Technologie kombiniert eine flüssige und eine pulverförmige Komponente zu einem perfekt aufeinander abgestimmten System.

Das einfache 1:1-Mischungsverhältnis sorgt für höchste Verarbeitungssicherheit und schließt Mischfehler praktisch aus.

Das Material bietet eine lange Topfzeit von rund 90 Minuten, was eine komfortable und flexible Verarbeitung ermöglicht. Nach der Applikation reagiert es jedoch in kürzester Zeit aus – so ist die Abdichtung bereits nach etwa zwei Stunden regenfest.

Eine separate Grundierung ist in den meisten Fällen nicht erforderlich. Bei Bedarf kann sie sogar direkt aus dem Material selbst als Kontaktschicht hergestellt werden – für maximale Effizienz auf der Baustelle.



Unvergleichliche technische Performance:

- ✓ Beste Verarbeitungseigenschaften
- ✓ Offene Verarbeitungszeit: ca. 1,5 Stunden
- ✓ Regenfest nach ca. 2 Stunden
- ✓ Geprüfter Temperaturbereich: -30 °C bis +90 °C
- ✓ Rissüberbrückend > 3 mm
- ✓ Schnelle Trocknungszeiten (4 – 5 Stunden)
- ✓ Zugelassen in den höchsten Leistungsklassen
- ✓ nach EAD 0303-50-00-0402 (ehemals ETAG 005)

Höchst wirtschaftlich

- ✓ Einzigartiges Preis- / Leistungsverhältnis
- ✓ Sparsam im Verbrauch
- ✓ Ein Material, wenig Arbeitsschritte
- ✓ Hohe Flächenleistung

Nachhaltig und zeitgemäß

- ✓ Dauerhaft und langlebig
- ✓ Geruchsneutral & lösemittelfrei





Die MB PUReactive-Systeme vereinen als moderne PU-Hybride das Beste aus mehreren Welten – für Dachabdichtungen mit beeindruckender Performance.

Insbesondere bei der Regeneration von Flachdächern zeigen sie ihre wirtschaftliche Stärke: Sie sind so effizient wie klassische Bahnenabdichtungen, bieten dank ihrer hervorragenden Haftung und Flexibilität jedoch deutliche Vorteile bei Anschlüssen, Detailausbildungen und Materialübergängen.

Selbstverständlich erfüllen die MB PUReactive-Systeme die höchsten Leistungsklassen der EAD 0303-50-00-0402 (ehemals ETAG 005) – für dauerhafte Sicherheit und Qualität.



MB PUReactive TX

MB PUReactive TX ist in zweifacher Hinsicht optimiert. Zum einen für vliesarmierte Detaillösungen, wo es sich dank seiner thixotropen Einstellung präzise im Bereich von Durchdringungen und aufgehenden Bauteilen verarbeiten lässt. Dazu gehören bodentiefe Fenster über Flachdächern, Balkonen, Loggien und Laubengängen ebenso wie Sockel- und Putzabdichtungen.



Zum anderen für Flächenabdichtungen: Für diesen Anwendungsbereich wird das Material einfach mit dem Zusatzmittel MB ADD S ergänzt, was die händische Verarbeitung erleichtert und ein gleichmäßiges Auftragsergebnis auf großen Flächen sicherstellt. MB PUReactive TX zeigt bei der Spritzverarbeitung zudem eine außerordentlich geringe Aerosolentwicklung, sodass auch auf dem Flachdach in aller Regel keine weiteren Schutzmaßnahmen gegen Verschmutzung der Umgebung erforderlich sind.

ANWENDUNGSBEREICHE:

- ✓ Flachdächer, Balkone, Loggien, Laubengänge
- ✓ Unterwohnte und nicht unterwohnte Bereiche
- ✓ Neubau und Sanierung
- ✓ Vertikale Bereiche
- ✓ Materialübergänge
- ✓ Anschlüsse an Durchdringungen und aufgehende Bauteile
- ✓ Abdichtung bodentiefer Fenster über Flachdächern, Balkonen, Loggien, Laubengängen
- ✓ Sockel- und Putzabdichtung über Flachdächern, Balkonen, Loggien, Laubengängen

EIGENSCHAFTEN:

- ✓ Zugelassen nach EAD 0303-50-00-0402 (ehemals ETAG 005)
- ✓ Brandschutzklassifizierung B-s1,d0 (schwer entflammbar)
- ✓ Flexible Rissüberbrückung > 3 mm
- ✓ Lösemittelfrei
- ✓ Keine Geruchsbelästigung
- ✓ Standfest
- ✓ Optimierte auf manuelle Verarbeitung und Spritzverarbeitung
- ✓ Perfekte Haftung (Adhäsion) auf nahezu allen Untergründen ohne Grundierung
- ✓ Hohe Flächenleistung, sehr ergiebig
- ✓ Schnelle Trocknungszeiten (4 – 5 Std.)
- ✓ Einzigartiges Preis- / Leistungsverhältnis

MB PUReactive+

MB PUReactive+ ist die schnelle und wirtschaftliche Lösung im Neubau und der Sanierung, vor allem bei der Regeneration von Dachflächen. Das Produkt ist faserverstärkt. Die Fasern sorgen dafür, dass Zugkräfte, wie sie z. B. über Rissen entstehen, vom Produkt schadensfrei aufgenommen werden können, ohne dass dafür zusätzlich ein Vlies eingebettet werden muss. Nachgewiesen wurde diese herausragende Eigenschaft über die Zulassung nach EAD 0303-50-00-0402 (ehemals ETAG 005) in den höchsten Leistungsklassen. Da die Verarbeitung ohne Vlieseinlage in den deutschen Regelwerken noch nicht vorgesehen ist, braucht es eine Sondervereinbarung mit dem Bauherrn. Für die Regeneration (S. 20) von Flachdächern ist dies nicht erforderlich. Ob in der Fläche oder an Details, MB PUReactive+ lässt sich händisch und auch mit Spritztechnik bestens verarbeiten.



ANWENDUNGSBEREICHE:

- ✓ Flachdächer, Balkone, Loggien, Laubengänge
- ✓ Unterwohnte und nicht unterwohnte Bereiche
- ✓ Neubau und Sanierung
- ✓ Regeneration
- ✓ Vertikale Bereiche
- ✓ Materialübergänge
- ✓ Anschlüsse an Durchdringungen und aufgehende Bauteile
- ✓ Sockel- und Putzabdichtung über Flachdächern, Balkonen, Loggien, Laubengängen

EIGENSCHAFTEN:

- ✓ Zugelassen nach EAD 0303-50-00-0402 (ehemals ETAG 005)
- ✓ Brandschutzklassifizierung B-s1,d0 (schwer entflammbar)
- ✓ Ohne Vlieseinlage zu verarbeiten
- ✓ Faserverstärkt
- ✓ Ein Material, wenig Arbeitsschritte
- ✓ Flexible Rissüberbrückung > 3 mm
- ✓ Lösemittelfrei
- ✓ Keine Geruchsbelästigung
- ✓ Spritzoptimiert
- ✓ Perfekte Haftung (Adhäsion) auf nahezu allen Untergründen ohne Grundierung
- ✓ Hohe Flächenleistung, sehr ergiebig
- ✓ Schnelle Trocknungszeiten (4 – 5 Std.)
- ✓ Einzigartiges Preis- / Leistungsverhältnis
- ✓ So wirtschaftlich wie eine Bahnenabdichtung

Regelwerke und Leistungsstufen

MB PUReactive-Systeme erfüllen sie alle

Die europäischen technischen Zulassungen (EAD) sind im Oktober 2020 veröffentlicht worden und ersetzen die allseits bekannten europäischen technischen Spezifikationen (ETAG). Im Bereich der flüssig aufzubringenden Dachabdichtungen ist die EAD 0303-50-00-0402 (ehemals ETAG 005) die bekannte Spezifikation für Flüssigkunststoffe und legt Maßstäbe für Produktqualitäten und Lebensdauer der Produkte fest. In aufwändigen Prüfungen werden Leistungsmerkmale der Produkte ermittelt. Die ermittelten Leistungsmerkmale finden sich in den

länderspezifischen Regularien und Normen wieder und werden als Grundlage für den Einsatz als Abdichtung im Flachdachbereich vorausgesetzt.

Die Anforderungsbereiche unterteilen sich in Klassen und sind in verschiedene Leistungsstufen untergliedert.

Flüssigkunststoffe mit den aufgeführten Leistungsstufen gewährleisten eine sichere und normativ richtig ausgeführte Flachdachabdichtung.

Klassen	Kurzzeichen	Leistungsstufen	MB PUReactive – Performance
Klimazone	M	gemäßigtes Klima	
	S	extremes Klima	✓
Erwartete Nutzungsdauer	W1	5 Jahre	
	W2	10 Jahre	
	W3	25 Jahre	✓
Nutzlasten	P1	geringe Beanspruchung	
	P2	mäßige Beanspruchung	
	P3	normale Beanspruchung	
	P4	besondere Beanspruchung	✓
Niedrigste Oberflächentemperaturen	TL1	+5 °C	
	TL2	-10 °C	
	TL3	-20 °C	
	TL4	-30 °C	✓
Höchste Oberflächentemperaturen	TH1	+30 °C	
	TH2	+60 °C	
	TH3	+80 °C	
	TH4	+90 °C	✓

Herausragender Brandschutz für maximale Sicherheit

Neben der wirtschaftlichen und technischen Effizienz bietet MB PUReactive+ einen außergewöhnlichen Brandschutz, der durch umfangreiche Prüfungen belegt ist.



Minute 7 ohne MB PUReactive+ (nach 11 Minuten Vollbrand)



Minute 7 mit MB PUReactive+ (nach 27 Minuten vollständig erloschen)

Besonders hervorzuheben sind die Ergebnisse der Brandversuche in Anlehnung an den technischen Standard CLC/TR 50670, die auf die spezifischen Herausforderungen bei der Nutzung von Flachdächern mit Photovoltaikanlagen und technischer Gebäudeausrüstung eingehen.

Mit der Brandschutzklasse B-s1, d0 (schwer entflammbar, niedrige Rauchentwicklung, kein brennendes Abtropfen) und den B_{ROOF} Klassifizierungen t1-t4 auf harten Bedachungen erfüllt das System alle europäischen Anforderungen, ohne die Zugabe eines Flammschutzmittels. Die Tests nach CLC/TR 50670 haben darüber hinaus gezeigt, dass MB PUReactive+ die Brandausbreitung zwischen Photovoltaikmodulen auf Bitumenbahn verhindert, das Feuer selbstständig verlöscht und die Dachkonstruktion effektiv vor thermischer Belastung und Schäden durch Löschwasser schützt.



Vereint Brandschutzbeschichtung, -gewebe und Abdichtung in einem Produkt!

Die Kombination aus erstklassigem Brandschutz und hoher Belastbarkeit macht MB PUReactive+ ideal für Dächer mit sensiblen technischen Anlagen wie Photovoltaiksystemen, Klimageräten oder Lüftungsanlagen. Das System sorgt nicht nur für maximale Sicherheit, sondern auch für eine langfristige Werterhaltung der gesamten Dachkonstruktion.

Geprüfte Brandschutzeigenschaften (ohne Flammschutzmittel)

- B-s1, d0: Schwer entflammbar, niedrige Rauchentwicklung, kein brennendes Abtropfen
- B_{ROOF} (t1-t4): Nachweis der harten Bedachung für alle europäischen Länder
- CLC/TR 50670: Tests simulierten Brandeinwirkungen auf Flachdächern mit aufgeständerten PV-Modulen

Ergebnisse der Versuche nach CLC/TR 50670 (Untergrund aus Bitumenbahn)

- Keine Brandausbreitung zwischen den PV-Modulen
- Selbstständiges Verlöschen des Feuers
- Schutz der Dachkonstruktion vor thermischer Belastung und Löschwasserschäden
- Kein Durchbrand der Abdichtungsbahnen, wodurch die strukturelle Integrität des Daches erhalten bleibt

INNOVATION TRIFFT AUF TRADITION



Fast immer ohne Grundierung

PU-Hybrid mit exzellenter Adhäsion



Flachdächer mögen oft langweilig und gleich erscheinen, sie sind es aber in den seltensten Fällen. Nicht nur die Tragkonstruktionen unterscheiden sich, auch die meist darauf folgenden Dampfsperren, Dämmstoffe, Altabdichtungen ebenso wie die Anschlüsse an Wände, Lichtkuppeln und Dachdurchdringungen aller Art sind unterschiedlicher als man denkt.

Mit der MB PUReactive-Familie haben Sie Lösungen, die auch schwierigste Anforderungen problemlos meistern, je nach Anwendung mit oder ohne Vliesarmierung.

Der kritischste Punkt bei flüssigen Dachabdichtungsprodukten ist ein vollflächiger Haftverbund zwischen Abdichtung und Untergrund. Bei vielen marktüblichen Systemen sind untergrundspezifische Grundierungen für eine funktionierende Abdichtung erforderlich.

Anders verhält es sich bei MB PUReactive: Es bedarf nur einer einzigen Grundierung und die ist für die Mehrzahl an Untergründen nicht einmal erforderlich, da die Adhäsion von MB PUReactive selbst derart exzellent ist, dass nur für wenige Untergründe eine zusätzliche Grundierung gebraucht wird.

Untergrund (Art & Zusammensetzung)	Grundierungen nur für Neubau / Neuware für MB PUReactive-Systeme
Dämmung – PIR / PUR	nicht erforderlich
Dämmung – Mineralwolle	nicht erforderlich
Holz/Holzwerkstoff	nicht erforderlich
Mineralische Untergründe	nicht erforderlich
Metalle	nicht erforderlich
Kunststoff und Elastomerbahnen	optional

Informationen zur richtigen Grundierung

Ausführliche Angaben und Empfehlungen für eine optimale Untergrundvorbehandlung beim Einsatz der MB PUReactive-Familie finden Sie hier oder auf www.remmers.com

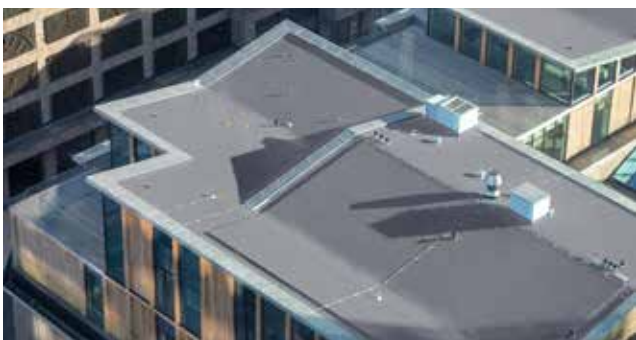




Neubau

Vom Wohnhaus bis zur Industriehalle

Flachdächer waren in den 1960er Jahren eine gängige Dachform, sowohl für Gewerbebauten als auch für Privathäuser, das war die große Zeit der Bungalows. Heute liegt das Flachdach, nach einigen Jahrzehnten, in denen diese Dachform an Bedeutung verloren hatte, bei modernen Privathäusern wieder im Trend. Das hat neben veränderten ästhetischen Präferenzen auch ganz praktische Gründe:



- ✓ Ein Flachdach ermöglicht die Nutzung der darunterliegenden Räumlichkeiten bei voller Deckenhöhe.
- ✓ Ein Flachdach kann bewohnbar gemacht werden, z. B. als Dachterrasse.
- ✓ Ein Flachdach kann begrünt werden. Das ist nicht nur umweltfreundlich und ästhetisch, sondern hat noch weitere Vorteile. Durch die Begrünung wird die eigentliche Dachhaut vor direkten Witterungseinflüssen geschützt, zudem entstehen ein besserer Schallschutz und Wärmeschutz im Sommer.
- ✓ Darüber hinaus verbessern Gründachsysteme die Luftqualität und verhindern bei Starkregen überschwemmte Gullys und/oder vollgelaufene Keller, da sie große Mengen an Regenwasser speichern können. Gründachsysteme können als Terrasse, Spielplatz oder Dachgarten genutzt werden.
- ✓ Ein Flachdach ermöglicht Flexibilität, z. B. hinsichtlich späterer Aufstockung.

Regeneration

Die Regeneration von Flachdächern stellt eine nachhaltige und effiziente Lösung zur Verlängerung der Lebensdauer bestehender Dachkonstruktionen dar.

Basierend auf den Vorgaben des Gebäudeenergiegesetzes ermöglicht diese Maßnahme unter bestimmten Voraussetzungen die Sanierung von Dächern, ohne dass eine vollständige energetische Neubewertung der gesamten Dachfläche erforderlich ist.

Das Produkt MB PUReactive+ dient hierbei als Beschichtung bzw. Regenerationslage und wird begrifflich und normativ von der Abdichtung abgegrenzt, so dass keine energetische Sanierung gemäß GEG erforderlich ist. Dies ermöglicht eine Aufwertung der bestehenden Flachdachabdichtung mit MB PUReactive+, wobei das Material gem. EAD-Richtlinie 0303-50-00-0402 als vollwertige Abdichtung geprüft und zugelassen ist. Darüber hinaus ist MB PUReactive+ nach DIN EN 13501-1 als schwer entflammbar (B-s1, d0) eingestuft und erfüllt die Anforderungen an harte Bedachungen.

Details und Anschlüsse werden zusätzlich mit Remmers MB PUReactive TX und Vlieseinlage gemäß Flachdachrichtlinie und DIN 18531 abgedichtet.

Vor dem Aufbringen der Regenerationsschicht ist der vorhandene Dachaufbau auf Tragfähigkeit, Windsog-sicherheit, bauphysikalische Funktionsfähigkeit und Entwässerung zu überprüfen. Es ist sicherzustellen, dass die Wärmedämmung trocken ist oder getrocknet werden kann und dass Blasen, Risse, Spannungen oder Wellen im Dachmaterial beseitigt sind.

Mit der Regeneration wird ein wichtiger Beitrag zur Werterhaltung und Nachhaltigkeit im Bereich der Flachdachsanierung geleistet.



Regeneration mit MB PUReactive+

- Mind. 50% wirtschaftlicher als eine herkömmliche Sanierung*
- Beste Brandschutzeigenschaften (schwer entflammbar)
- Europäische Zulassung gemäß EAD
- Sanierung im laufenden Betrieb ohne Beeinträchtigung von Geruch und durch Wassereintritt
- 25 Jahre zu erwartende Nutzungsdauer
- Ideal in Verbindung mit Photovoltaikanlagen
- Verarbeitung ohne Flamme
- Schneller Baufortschritt durch Maschinenapplikation



* Basierend auf durchschnittlichen Branchendaten des Dachdeckerhandwerkes







Dauerhaft und langlebig

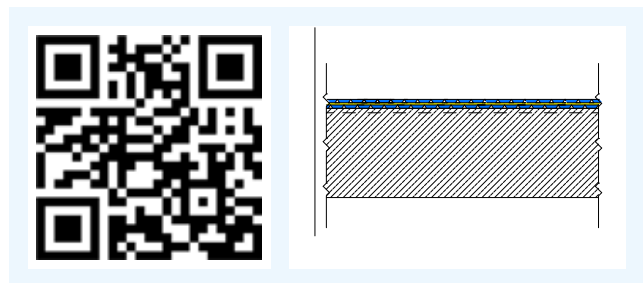
Mit den MB PUReactive-Systemen

Flächenabdichtung bei Neubauten

Mit MB PUReactive dauerhaft dicht

Mit MB PUReactive TX können alle gängigen Flachdächer sicher, schnell und wirtschaftlich abgedichtet werden. In klassischer Weise, mit Vlieseinlage.

Das Vlies der MB PUReactive F-Serie ist in seinen Tränkungseigenschaften perfekt auf das Gesamtsystem abgestimmt. Mit MB PUReactive+ geht's auch ohne Vlies.



Ausführliche Angaben & Empfehlungen zur Untergrundvorbehandlung für die MB PUReactive-Familie finden Sie in unserer Grundierungsempfehlung.

Abdichtung mit Vlies

Aufbau	Produkt /-details	Verbrauch (mind.)**
1 Abdichtung (1. Lage)	MB PUReactive TX	1,50 kg/m ²
2 Vlieseinlage	MB PUReactive F-Serie	110 g/m ²
3 Abdichtung (2. Lage)	MB PUReactive TX	1,50 kg/m ²

Abdichtung ohne Vlies*

Aufbau	Produkt /-details	Verbrauch (mind.)**
1 Abdichtung (1. Lage)	MB PUReactive+	1,85 kg/m ²
2 Abdichtung (2. Lage)	MB PUReactive+	1,85 kg/m ²



* **Sondereinbarung:** Beim Einsatz von MB PUReactive+ als Abdichtungssystem erforderlich, da ohne Vlieseinlage.

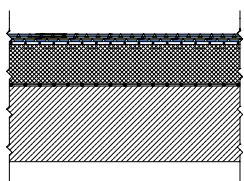
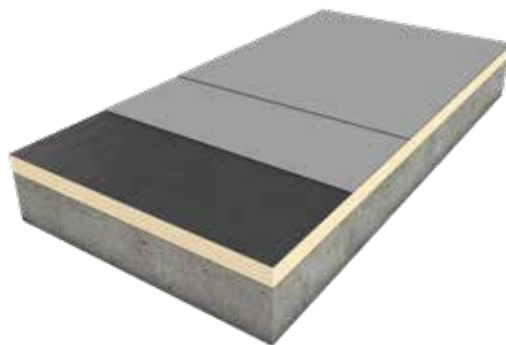
** Die Schichtdickenzuschläge gem. DIN 18531-3 und Technischem Merkblatt sind zu berücksichtigen.



Flächenabdichtung auf Altabdichtungen

MB PUReactive Systeme funktionieren immer

Dach-Altabdichtungen können aus ganz unterschiedlichen Materialien bestehen: Elastomere, Kunststoffe und Bitumen sind gängige Materialien. Diese Baustoffe unterscheiden sich sehr deutlich in ihren chemischen und physikalischen Eigenschaften. Die Herausforderung besteht darin, einen dauerhaft funktionierenden Haftverbund mit der neuen Abdichtungsschicht zu generieren. Mit MB PUReactive+ ist dies kein Problem. Die PU-Hybridabdichtung dichtet alle Materialien, egal, ob im Roll- oder Spritzverfahren, sicher ab.



Ausführliche Angaben & Empfehlungen zur Untergrundvorbehandlung für die MB PUReactive-Familie finden Sie in unserer Grundierungsempfehlung.

Abdichtung ohne Vlies*

Aufbau	Produkt /-details	Verbrauch (mind.)**
1 Abdichtung (1. Lage)	MB PUReactive+	1,85 kg/m ²
2 Abdichtung (2. Lage)	MB PUReactive+	1,85 kg/m ²

* **Sondervereinbarung:** Beim Einsatz von MB PUReactive+ als Abdichtungssystem erforderlich, nicht beim Einsatz als Regenerationslage.

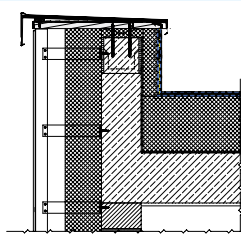
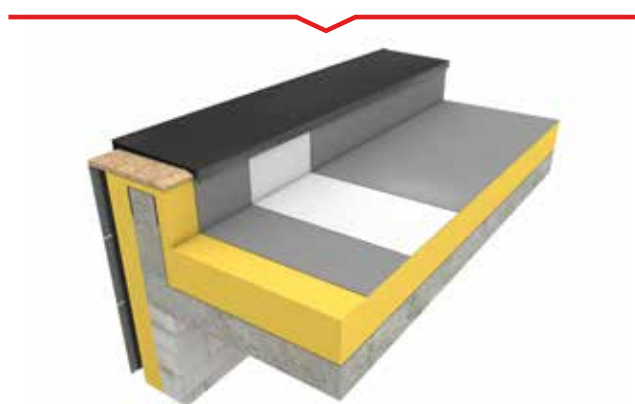
** Die Schichtdickenzuschläge gem. DIN 18531-3 und Technischem Merkblatt sind zu berücksichtigen.



Wandanschluss bei Neubauten

Keine Angst vor Detailarbeit

Für die Anarbeitung aufgehender Bauteile sind speziell eingestellte Abdichtungsstoffe erforderlich, die ein Abrutschen des Materials verhindern. Das standfeste MB PUReactive TX ist hierfür entwickelt und dichtet die unterschiedlichsten Untergründe und Konstruktionen sicher ab.



Ausführliche Angaben & Empfehlungen zur Untergrundvorbehandlung für die MB PUReactive-Familie finden Sie in unserer Grundierungsempfehlung.

Abdichtung mit Vlies

Aufbau	Produkt /-details	Verbrauch (mind.)**
1 Abdichtung (1. Lage)	MB PUReactive TX	1,50 kg/m ²
2 Vlieseinlage	MB PUReactive F-Serie	110 g/m ²
3 Abdichtung (2. Lage)	MB PUReactive TX	1,50 kg/m ²

Abdichtung ohne Vlies*

Aufbau	Produkt /-details	Verbrauch (mind.)**
1 Abdichtung (1. Lage)	MB PUReactive+	1,85 kg/m ²
2 Abdichtung (2. Lage)	MB PUReactive+	1,85 kg/m ²

* **Sondervereinbarung:** Beim Einsatz von MB PUReactive+ als Abdichtungssystem erforderlich, da ohne Vlieseinlage.

** Die Schichtdickenzuschläge gem. DIN 18531-3 und Technischem Merkblatt sind zu berücksichtigen.

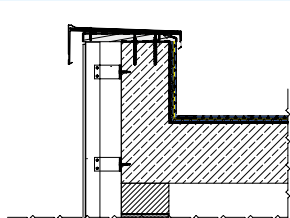
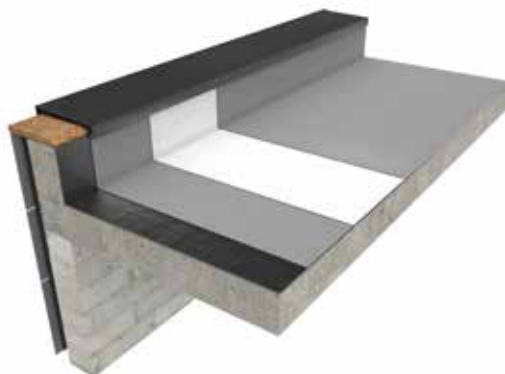
Hinweis: Abdichtung auf Dämmung auch ohne Trennlage nach Rücksprache/Freigabe durch den Remmers Technik Service (RTS).

Wandanschluss bei Altabdichtungen

Untergrundvorbereitung nach Grundierungsempfehlung

Wandanschlüsse und andere aufgehende Bauteile können auch bei noch vorhandener Altabdichtung hervorragend mit MB PUReactive TX abgedichtet werden. Das Material ist standfest eingestellt, läuft daher nicht ab, und haftet auf fast allen Untergründen ohne Grundierung. Für genauere Informationen zu vorbereitenden Maßnahmen empfiehlt sich ein Blick in die Grundierungsempfehlung.

Wiederum geht es auch hier ebenso gut mit MB PUReactive+, wobei dann kein Vlies benötigt wird.



Ausführliche Angaben & Empfehlungen zur Untergrundvorbehandlung für die MB PUReactive-Familie finden Sie in unserer Grundierungsempfehlung.

Abdichtung mit Vlies

Aufbau	Produkt /-details	Verbrauch (mind.) **
1 Abdichtung (1. Lage)	MB PUReactive TX	1,50 kg/m ²
2 Vlieseinlage	MB PUReactive F-Serie	110 g/m ²
3 Abdichtung (2. Lage)	MB PUReactive TX	1,50 kg/m ²

Abdichtung ohne Vlies*

Aufbau	Produkt /-details	Verbrauch (mind.) **
1 Abdichtung (1. Lage)	MB PUReactive+	1,85 kg/m ²
2 Abdichtung (2. Lage)	MB PUReactive+	1,85 kg/m ²



* **Sondereinbarung:** Beim Einsatz von MB PUReactive+ als Abdichtungssystem erforderlich, da ohne Vlieseinlage.

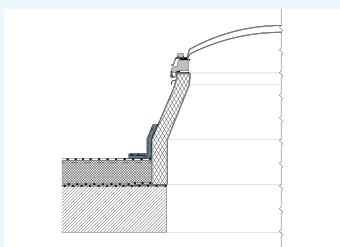
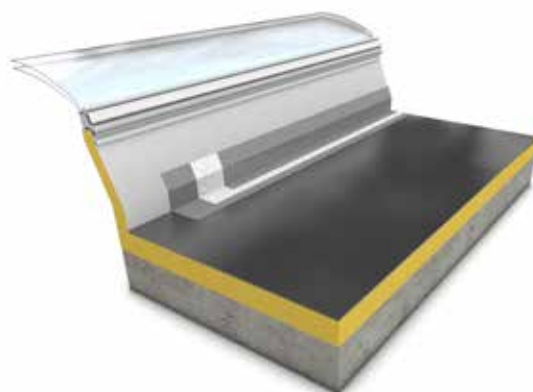
** Die Schichtdickenzuschläge gem. DIN 18531-3 und Technischem Merkblatt sind zu berücksichtigen.



Lichtkuppeln

MB PUReactive TX für Durchdringungen aller Art

Lichtkuppeln und Lüftungsschächte sind naturgemäß Schwachstellen einer Dachabdichtung. Mit MB PUReactive TX, der standfesten PU-Hybridabdichtung oder sogar ohne Vlies mit dem faserverstärkten MB PUReactive+, können Durchdringungen schnell und sicher abgedichtet werden.



Abdichtung mit Vlies

Aufbau	Produkt /-details	Verbrauch (mind.)**
1 Abdichtung (1. Lage)	MB PUReactive TX	1,50 kg/m ²
2 Vlieseinlage	MB PUReactive F-Serie	110 g/m ²
3 Abdichtung (2. Lage)	MB PUReactive TX	1,50 kg/m ²

Abdichtung ohne Vlies*

Aufbau	Produkt /-details	Verbrauch (mind.)**
1 Abdichtung (1. Lage)	MB PUReactive+	1,85 kg/m ²
2 Abdichtung (2. Lage)	MB PUReactive+	1,85 kg/m ²

* Im Falle einer Regeneration möglich.

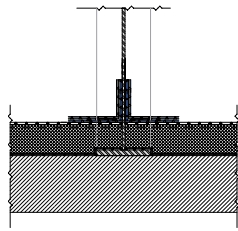
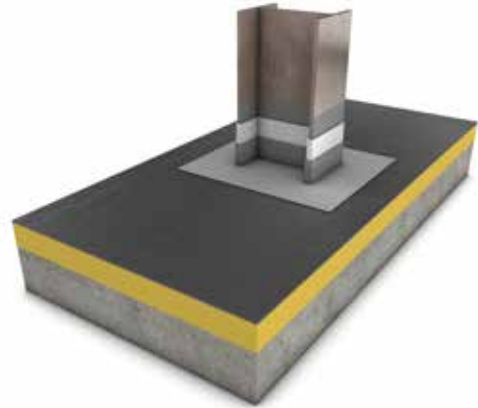
** Die Schichtdickenzuschläge gem. DIN 18531-3 und Technischem Merkblatt sind zu berücksichtigen.

Doppel-T-Träger

Durchdringungen müssen besonders geschützt werden

Bei einbindenden Bauteilen, wie beispielsweise Trägern, spielen die Beanspruchungen durch Bewegung, z. B. durch thermische Ausdehnung, eine wesentliche Rolle. Remmers MB PUReactive TX geht diese Bewegungen – dank seiner guten rissüberbrückenden Eigenschaften – einfach mit.

Mit MB PUReactive+ funktioniert die Abdichtung auch ohne Vlieseinlage.



Abdichtung mit Vlies

Aufbau	Produkt /-details	Verbrauch (mind.)**
1 Abdichtung (1. Lage)	MB PUReactive TX	1,50 kg/m ²
2 Vlieseinlage	MB PUReactive F-Serie	110 g/m ²
3 Abdichtung (2. Lage)	MB PUReactive TX	1,50 kg/m ²

Abdichtung ohne Vlies*

Aufbau	Produkt /-details	Verbrauch (mind.)**
1 Abdichtung (1. Lage)	MB PUReactive+	1,85 kg/m ²
2 Abdichtung (2. Lage)	MB PUReactive+	1,85 kg/m ²



* **Sondervereinbarung:** Beim Einsatz von MB PUReactive+ als Abdichtungssystem erforderlich, nicht beim Einsatz als Regenerationslage.

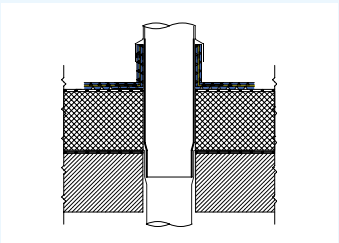
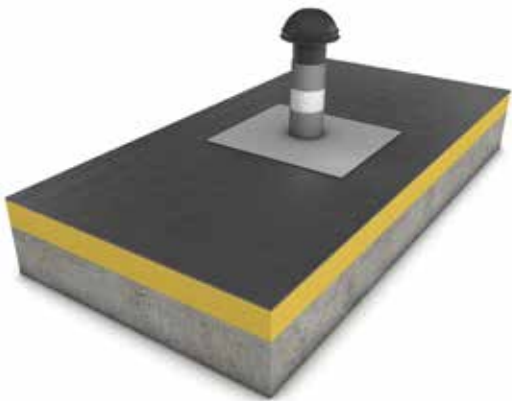
** Die Schichtdickenzuschläge gem. DIN 18531-3 und Technischem Merkblatt sind zu berücksichtigen.

Flachdachentlüfter

Durchdringungen dauerhaft abdichten

Egal, ob als Entspannungslüfter zur Austrocknung durchfeuchteter Dachschichten, als Revisionsöffnung oder auch für Lüftungsleitungen aus dem Bereich Sanitär/Küche:

Mit MB PUReactive TX oder MB PUReactive+ (ohne Vlies) ist die Abdichtung von Flachdachentlüftern einfach, schnell und sicher ausgeführt.



Abdichtung mit Vlies

Aufbau	Produkt /-details	Verbrauch (mind.)**
1 Abdichtung (1. Lage)	MB PUReactive TX	1,50 kg/m ²
2 Vlieseinlage	MB PUReactive F-Serie	110 g/m ²
3 Abdichtung (2. Lage)	MB PUReactive TX	1,50 kg/m ²

Abdichtung ohne Vlies*

Aufbau	Produkt /-details	Verbrauch (mind.)**
1 Abdichtung (1. Lage)	MB PUReactive+	1,85 kg/m ²
2 Abdichtung (2. Lage)	MB PUReactive+	1,85 kg/m ²



* Im Falle einer Regeneration möglich.

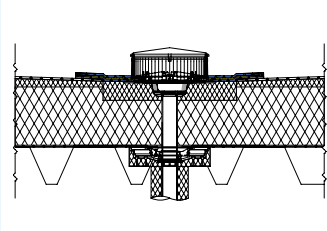
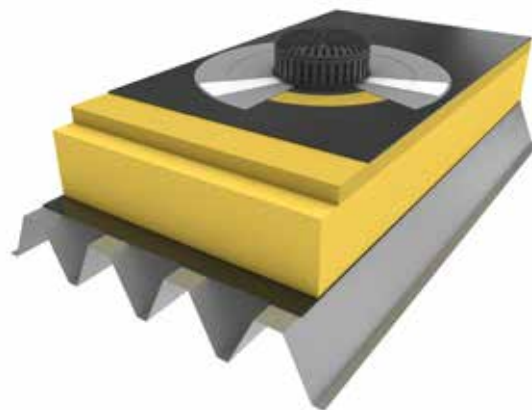
** Die Schichtdickenzuschläge gem. DIN 18531-3 und Technischem Merkblatt sind zu berücksichtigen.



Flachdachentwässerung

Abdichten und Entwässern müssen aufeinander abgestimmt sein

Bei Flachdächern ist eine Entwässerung notwendig. Zum einen damit das Niederschlagswasser abgeführt wird und es nicht zu Wasseransammlungen kommt. Denn diese können wiederum zu Feuchteschäden und Verformungen führen die im Extremfall auch die Statik des Gebäudes gefährden.



Abdichtung mit Vlies

Aufbau	Produkt /-details	Verbrauch (mind.)**
1 Abdichtung (1. Lage)	MB PUReactive TX	1,50 kg/m ²
2 Vlieseinlage	MB PUReactive F-Serie	110 g/m ²
3 Abdichtung (2. Lage)	MB PUReactive TX	1,50 kg/m ²

Abdichtung ohne Vlies*

Aufbau	Produkt /-details	Verbrauch (mind.)**
1 Abdichtung (1. Lage)	MB PUReactive+	1,85 kg/m ²
2 Abdichtung (2. Lage)	MB PUReactive+	1,85 kg/m ²

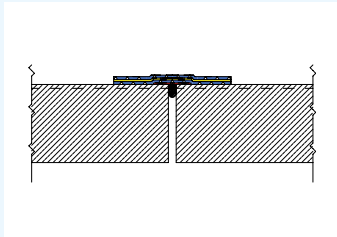
* Im Falle einer Regeneration möglich.

** Die Schichtdickenzuschläge gem. DIN 18531-3 und Technischem Merkblatt sind zu berücksichtigen.

Bewegungsfugen

Abdichten und Bewegungen auffangen

Die Abdichtung von Bewegungsfugen soll möglichst aus der wasserführenden Ebene herausgehoben und zu einem Hochpunkt der Dachfläche ausgebildet werden. Doch selbst wenn das nicht möglich ist, ist eine Abdichtung mit MB PUReactive TX dauerhaft dicht.



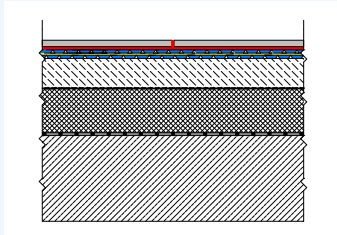
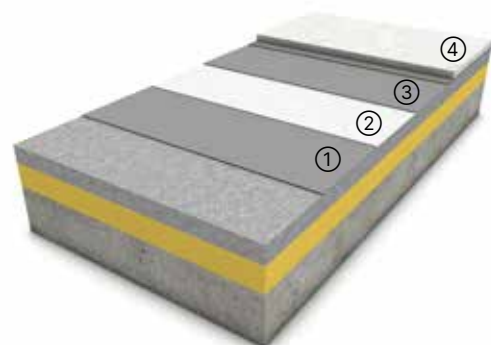
Abdichtung mit Vlies

Aufbau	Produkt /-details	Verbrauch (mind.)*
1 Fugenunterfüllung	Rundschnur	nach Bedarf
1.1 Entkopplung	Gewebe- / Steinband	
2 Abdichtung (1. Lage)	MB PUReactive TX	1,50 kg/m ²
3 Vlieseinlage	MB PUReactive F-Serie	110 g/m ²
4 Abdichtung (2. Lage)	MB PUReactive TX	1,50 kg/m ²

Abdichtung unter Fliesen

Wasserdichtes System für genutzte, unterwohnte Dachflächen

Geflieste und genutzte Dachflächen unterliegen höchsten Beanspruchungen. Extreme Temperatur- und Wetterbelastungen lösen enorme Spannungen zwischen Fliesen und Untergrund aus. Mit MB PUReactive TX, der neuen PU-Hybridabdichtung ist die Abdichtung unter Fliesen problemlos möglich.



Aufbau	Produkt /-details	Verbrauch (mind.)*
1 Abdichtung (1. Lage)	MB PUReactive TX	1,50 kg/m ²
2 Vlieseinlage	MB PUReactive F-Serie	110 g/m ²
3 Abdichtung (2. Lage)	MB PUReactive TX	1,50 kg/m ²
4 Fliesenkleber (Alternative:)	MB FL 2K FL Fix	1,3 kg/m ² /mm 1,1 kg/m ² /mm

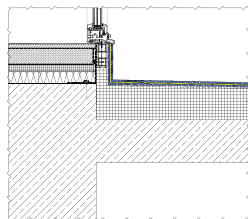
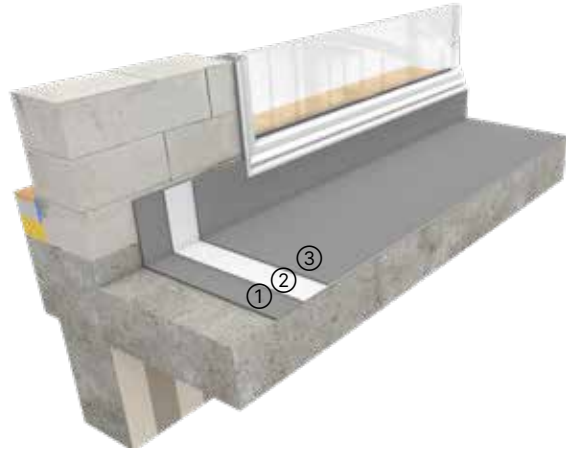
Bodentiefe Fenster

Abdichtungstechnische Sonderkonstruktionen

Barrierefreie, niveaugleiche Übergänge oder Übergänge mit einer zulässigen Schwellenhöhe ≤ 2 cm sind abdichtungstechnische Sonderkonstruktionen. Sie erfordern eine auf den Einzelfall abgestimmte Ausführungsart.¹

Für diese niveaugleichen Übergänge muss berücksichtigt werden, dass die Abdichtungsschicht allein die Funktion der Dichtheit am Türanschluss nicht sicherstellen kann. Durch planerische Vorgaben ist das Eindringen von Wasser und das Hinterlaufen der Abdichtungsschicht zu verhindern.

¹ Eine Verringerung der Anschlusshöhe der Abdichtung im Türbereich von ≥ 15 cm auf ≥ 5 cm über dem Belag, erfordert den Einbau einer Entwässerung vor und über die gesamte Breite der Tür.



Abdichtung mit Vlies

Aufbau	Produkt /-details	Verbrauch (mind.)*
1 Abdichtung (1. Lage)	MB PUReactive TX	1,50 kg/m ²
2 Vlieseinlage	MB PUReactive F-Serie	110 g/m ²
3 Abdichtung (2. Lage)	MB PUReactive TX	1,50 kg/m ²



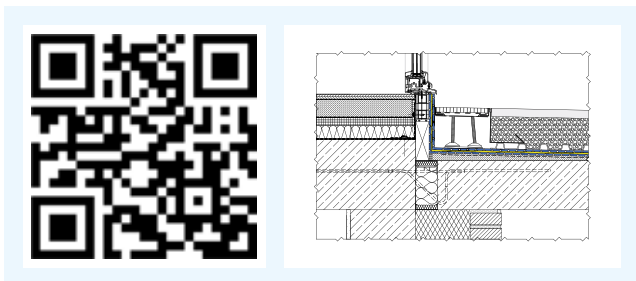
* Die Schichtdickenzuschläge gem. DIN 18531-3 und Technischem Merkblatt sind zu berücksichtigen.



Plattenbelag auf Drainschüttung

Begehbare Flachdächer mit Plattenbelag im Kiesbett

Immer größerer Beliebtheit erfreuen sich begehbare Flachdachkonstruktionen. Terrassen- und Balkongestaltungen erweitern Lebensraum und -qualität. Grundlage einer funktionierenden Konstruktion ist eine sichere Flachdachabdichtung mit MB PUReactive TX. Mit MB PUReactive+ geht´s auch ohne Vlies.



Abdichtung mit Vlies

Aufbau	Produkt /-details	Verbrauch (mind.)**
1 Abdichtung (1. Lage)	MB PUReactive TX	1,50 kg/m ² 1,50 kg/m ²
2 Vlieseinlage	MB PUReactive F-Serie	110 g/m ²
3 Abdichtung (2. Lage)	MB PUReactive TX	1,50 kg/m ² 1,50 kg/m ²

Abdichtung ohne Vlies*

Aufbau	Produkt /-details	Verbrauch (mind.)**
1 Abdichtung (1. Lage)	MB PUReactive+	1,85 kg/m ²
2 Abdichtung (2. Lage)	MB PUReactive+	1,85 kg/m ²

* Sondervereinbarung: Beim Einsatz von MB PUReactive+ als Abdichtungssystem erforderlich, da ohne Vlieseinlage.

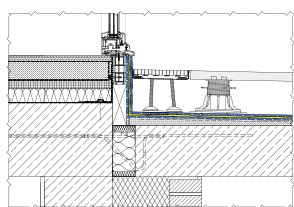
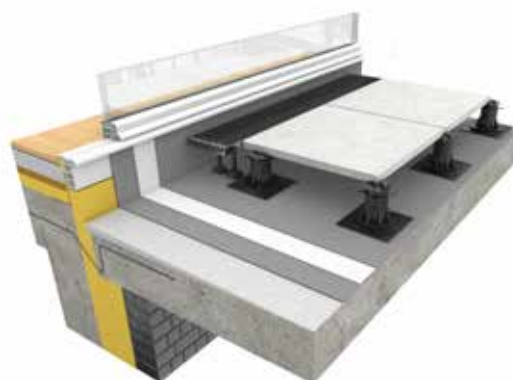
** Die Schichtdickenzuschläge gem. DIN 18531-3 und Technischem Merkblatt sind zu berücksichtigen.



Plattenbelag auf Stelzlager

Terrassen und Balkone einfach und dauerhaft gestalten

Die kostengünstige, handwerklich einfach zu realisierende Methode ist der Aufbau eines frostsicheren Stelzlagers mit einer Schutzlage auf der Abdichtung. Umso wichtiger ist die zu Grunde liegende Flachdachabdichtung mit MB PUReactive TX. Schneller klappt's mit MB PUReactive+, da dieses ohne Vlieseinlage auskommt. Mehr Sicherheit geht nicht.



Abdichtung mit Vlies

Aufbau	Produkt /-details	Verbrauch (mind.)**
1 Abdichtung (1. Lage)	MB PUReactive TX	1,50 kg/m ² 1,50 kg/m ²
2 Vlieseinlage	MB PUReactive F-Serie	110 g/m ²
3 Abdichtung (2. Lage)	MB PUReactive TX	1,50 kg/m ² 1,50 kg/m ²

Abdichtung ohne Vlies*

Aufbau	Produkt /-details	Verbrauch (mind.)**
1 Abdichtung (1. Lage)	MB PUReactive+	1,85 kg/m ²
2 Abdichtung (2. Lage)	MB PUReactive+	1,85 kg/m ²

* **Sondervereinbarung:** Beim Einsatz von MB PUReactive+ als Abdichtungssystem erforderlich, da ohne Vlieseinlage.

** Die Schichtdickenzuschläge gem. DIN 18531-3 und Technischem Merkblatt sind zu berücksichtigen.

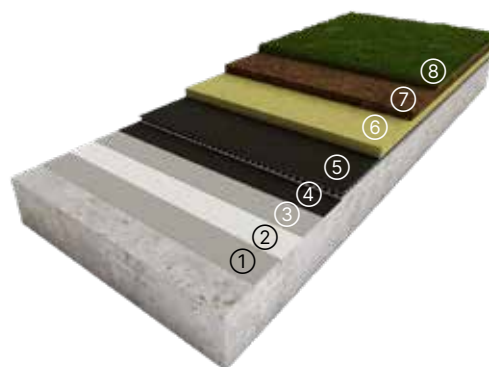
Extensiv begrünte Dächer

Neubau oder Instandsetzung von Dachabdichtungen mit pflegeleichter Dachbegrünung

Für extensive Gründächer wird eine pflegeleichte und genügsame Vegetation verwendet. Die Auswahl an Pflanzen beschränkt sich auf widerstandsfähige Pflanzen, die auch extremen Witterungsverhältnissen standhalten, vorzugsweise Sukkulenten, Sedum, Kräuter und Gräser.

Extensive Gründachsysteme sind für alle Flach- und Schrägdächer geeignet. Voraussetzung für ein funktionierendes Gründachsystem ist natürlich ein dauerhaft sicheres Abdichtungssystem, welches den Untergrund zuverlässig und sicher schützt.

Zusammen mit den Gründachsystemen der Firma Nophadrain und MB PUReactive TX wird's was



Aufbau	Produkt /-details	Verbrauch (mind.)*
1 Abdichtung (1. Lage)	MB PUReactive TX	1,50 kg/m ²
2 Vlieseinlage	MB PUReactive F-Serie	110 g/m ²
3 Abdichtung (2. Lage)	MB PUReactive TX	1,50 kg/m ²
4 Wurzelschutzfolie	ND WSB-50	
5 Drainagesystem	ND 4+1h	
6 Substratmatte	ND SM-50	50 mm
7 Substrat Extensiv	ND DGS-E	30 mm
8 Vegetationsmatte	ND Sedum	20 mm

* Die Schichtdickenzuschläge gem. DIN 18531-3 und Technischem Merkblatt sind zu berücksichtigen.



Gründachsysteme

Wir empfehlen über unseren dauerhaft dichten MB PUReactive Dachabdichtungen die Gründachsysteme der Firma Nophadrain! Weitere Infos finden Sie hier: www.nophadrain.de



Intensiv begrünte Dächer

Neubau und Instandsetzung von Dachabdichtungen mit intensiver Dachbegrünung

Wie vollwertige Garten- und Parkanlagen können intensive Gründachsysteme mit Rasen, Sträuchern und Bäumen gestaltet werden. Sogar kombinierte Gestaltungen, bestehend aus Bepflanzung und Pflasterung zur Schaffung ganzer Dachgartenanlagen sind möglich. Diese Flächen beanspruchen viel Wasser und auch Pflege.

Intensive Gründachsysteme eignen sich zur nachhaltigen, grünen Gestaltung von Wohn-, Büro- und Industriedächern. Kernstück des Gründachsystems ist die Dachabdichtung und damit der Schutz des Gebäudes vor Wasser und bausubstanzschädigenden Stoffen.



Aufbau	Produkt /-details	Verbrauch (mind.)*
1 Abdichtung (1. Lage)	MB PUReactive TX	1,50 kg/m ²
2 Vlieseinlage	MB PUReactive F-Serie	110 g/m ²
3 Abdichtung (2. Lage)	MB PUReactive TX	1,50 kg/m ²
4 Wurzelschutzfolie	ND WSB-80	
5 Gleit- und Schutzfolie	ND TSF-100	
6 Drainagesystem	ND 4+1h	
7 Wasserspeichermatte	ND WSM-50	
8 Substrat Intensiv Substrat Mineral	ND DGS-I ND DGS-M	< 50 mm > 50 mm

* Die Schichtdickenzuschläge gem. DIN 18531-3 und Technischem Merkblatt sind zu berücksichtigen.



Die Mischtechnik

Für die optimale Mischung von MB PUReactive

Zum Anmischen der Produkte der MB PUReactive Familie empfehlen wir den Collomix® Rührer DLX.

Alternativ zur Anmischung im Gebindehobbock können die Produkte in größeren Mengen auch mit dem LevMix der Firma Collomix® angemischt werden. Der LevMix ist ein Standardrührwerk, mit dem bis zu drei Gebinde gleichzeitig angemischt werden können.

Zubereitung:

Die Flüssigkomponente ist mit einem geeignetem Werkzeug aufzurühren. Anschließend wird die aufgelockerte Pulverkomponente vollständig zur Flüssigkomponente gegeben.

Das Produkt ist dann für ca. 60 Sekunden zu mischen. Nach dem ersten Mischvorgang ist am Rand anhaftendes Pulver abzustreifen. Danach ist der Mischvorgang für 2 Minuten weiter fortzusetzen.



Auf die passende Verarbeitungstechnik kommt es an

Händische Verarbeitung

Die Produkte der MB PUReactive Familie sind mit geeignetem Werkzeug (Rolle, Flächenstreicher, Pinsel und Kelle) auf den vorbereiteten Untergrund zu applizieren.

Bei der Einarbeitung der Vlieseinlage aus der MB PUReactive F-Serie ist darauf zu achten, dass dieses fachgerecht und frei von Lufteinschlüssen in das vorgelegte Material eingebettet und volldeckend überarbeitet wird. Dabei muss das Vlies mind. 5 cm überlappend eingebettet werden.

Die Schichtdicken sind abhängig vom Anwendungsfall und Produkt zu wählen. Als Verarbeitungstemperatur sind mind. +5 °C bis max. +40 °C einzuhalten. Die maximale Gesamtnassschichtdicke sollte 3 mm nicht überschreiten. Die frische Abdichtung ist vor Regen, Frost und Tauwasserbildung zu schützen. Bei flüssig zu verarbeitenden Abdichtungsstoffen kann es durch direkte Sonneneinstrahlung und/oder Windbelastung zu beschleunigter Hautbildung kommen.





Maschinelle Verarbeitung

Für die Anwendung auf großen Flächen empfehlen wir die Verarbeitung mit einer geeigneten Maschinenteknik. Hierfür können verschiedene Arten von Fördersystemen genutzt werden:

Peristaltikpumpe,
z.B. Inotec (inoBEAM M8)

Airless-Spritzgerät,
z.B. GRACO (DutyMax EH/GH 300 HD, RTX 2500/5500)

Das Produkt ist vorher separat anzumischen und dann der Maschinenteknik zuzuführen. Informationen zu geeigneter Mischtechnik finden Sie auf Seite 38. Die Spritzabdichtung wird dabei aus mindestens 2 Spritzgängen erstellt. Je häufiger Spritzaufträge folgen, desto feiner wird die erzeugte Oberfläche. Diese Vorgehensweise verschafft zusätzlich eine schnellere Trocknung. Die maximale Schichtdicke sollte nicht mehr als 2 mm je Spritzauftrag betragen. Dadurch lässt sich ein ebenflächiges Spritzbild erreichen.



Sie benötigen Hilfe bei der Verarbeitung?

Unser Team vom Remmers-Technik-Service unterstützt Sie gerne bei der maschinellen Verarbeitung und verrät Tipps und Tricks für ein optimales Abdichtungsergebnis. Kontaktieren Sie unser Technik-Team einfach über unsere **Service-Hotline: +49 (0) 54 32/83-900**

QR-Code zur
Verarbeitungsanleitung
für die inoBEAM M8



QR-Code zur
Verarbeitungsanleitung
für die GRACO DutyMax



Systemprodukte für ein langlebiges Flachdach



ABDICHTUNG



Mehr Infos hier:



MB PUReactive+

Faserarmierte Hybridabdichtung
für Flachdächer und Balkone

Art. Nr. 2982



Mehr Infos hier:



MB PUReactive TX

Standfeste Hybridabdichtung für
Flachdächer und Balkone

Art. Nr. 2980

ADDITIV



Mehr Infos hier:



MB ADD S

Additiv für MB-Abdichtungssysteme

Art. Nr. 3079

PRIMER



Mehr Infos hier:



MB PUReactive P-1

1K-Primer für Kunststoff- und Elastomerbahnen

Art. Nr. 4150

VLIESEINLAGE



Mehr Infos hier:



MB PUReactive F Vliesrolle / Innen- und Außenecken

Trägereinlage in MB PUReactive TX

Art. Nr. 4020

KLEBEBAND



Mehr Infos hier:



Gewebeband kip® 328 extra

Art. Nr. 4280

REINIGUNG



Mehr Infos hier:



V 103

Reinigungs- und Verdünnungsmittel
Art. Nr. 5699

FÜLLSTOFF



Mehr Infos hier:



Selectmix 0/10

Füllstoffmischung mit spezieller Sieblinie
Art. Nr. 6750

ZUBEHÖR



Mehr Infos hier:



Rundschnur

Hochelastische, geschlossenenzellige
PE-Schaumstoff-Stränge
Art. Nr. 4260–4266 (ø 6/10/15/20/25/30/40 mm)

WERKZEUG



Mehr Infos hier:



Collomix® HEXAFIX® Nachrüstadapter

Art. Nr. 4283



Mehr Infos hier:



Collomix® Rührer DLX

Art. Nr. 4298 (DLX 120 HF)
Art. Nr. 4286 (DLX 152 HF)



Mehr Infos hier:



Collomix® Rührer LX

Art. Nr. 4297 (LX 90 S)
Art. Nr. 4296 (LX 120 HF)

WERKZEUG



Mehr Infos hier:



Remmers Quirlex

Reinigungseimer
Art. Nr. 4282

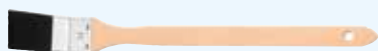


Mehr Infos hier:



Flächenstreicher

Art. Nr. 4540



Mehr Infos hier:



KANA® Classic Ecken-/Flachpinsel

Art. Nr. 4541 (Eckenpinsel - Breite 50 mm)
Art. Nr. 4611 (Flachpinsel - Breite 50 mm)
Art. Nr. 4612 (Flachpinsel - Breite 80 mm)



Mehr Infos hier:



Nylon-Rolle Profi (Florhöhe 14 mm)

Art. Nr. 5045 (Breite 10 cm)
Art. Nr. 5049 (Breite 25 cm)
Art. Nr. 5040 (Breite 50 cm)



Mehr Infos hier:



Rollerbügel

Art. Nr. 4449 (10 cm)
Art. Nr. 4445 (25 cm)



Mehr Infos hier:



Teleskopstiel

Art. Nr. 4391 (Stahl)
Art. Nr. 4392 (Aluminium)

Wir machen, damit Sie machen können

Was Sie auch vorhaben:

Wir bei Remmers tun alles, um Sie,
Ihre Arbeit, Ihr Projekt, Ihre Idee,
Ihre Vision persönlich ans Ziel zu bringen.

Wir stehen nie still und gehen für Sie immer
noch einen Schritt weiter.
Wir treiben die Produkte und Leistungen von
morgen voran. Und machen uns stark für eine
nachhaltige Entwicklung.
Denn wir sind überzeugt und wissen aus über
75 Jahren Erfahrung: Fortschritt kommt von
Machen, Erfolg kommt von Machen, Zukunft
kommt von Machen.

Was können wir für Sie machen?
Sprechen Sie mit uns.



„Hör nie auf,
anzufangen und
fang nie an,
aufzuhören.“

Leitspruch
Bernhard Remmers,
Gründer

Remmers ist einer der führenden Spezialisten für bauchemische Produkte, Holzfarben und -lacke sowie Industrielacke. 1949 von Bernhard Remmers gegründet, sind wir bis heute ein unabhängiges, inhabergeführtes Familienunternehmen. Unser Hauptsitz liegt im niedersächsischen Lönigen, hier haben wir unsere Wurzeln. Gleichzeitig sind wir international mit 18 Tochtergesellschaften aktiv.



**Außergewöhnliche
Leistungs- und
Produktbandbreite**



**Maßgeschneiderte
Lösungen**



**Produktion in
Deutschland**

≈ 1.600

**Topqualifizierte
Fachkräfte
europaweit**

Was wir alles mehr für Sie machen



**Persönlicher Service
vor Ort**



Digitale Services



**24-h- Lieferung
innerhalb DE**



**Remmers
System-Garantie**



**Kompetenzzentren,
Training- und Service
Center**



**Bernhard Remmers
Akademie**



**Remmers
Fachplanung**



**Bernhard Remmers
Institut für Analytik**

Machen! Machen! Machen!

Immer für Sie da

Persönlich und unkompliziert!

My Remmers App - Ihre Vorteile:



Einfach bestellen

24/7 Zugriff,
schnelle Nach-
bestellung,
transparente
Preise



Alles im Blick

Produktinfos,
Bestellstatus
und Tracking
auf einen Blick



Direkter Kontakt

Schnelle
Verbindung zu
Support und
Fachberatung

Technische Produktfragen? Remmers Technikservice hilft weiter:

Bauten- & Bodenschutz: +49 5432 83-900

Roofing: +49 5432 83-900

Holzfarben & Lacke: +49 5432 83-821



Scannen.
Downloaden.
Starten.

Erleben Sie uns und was wir für Sie machen:



Änderungen vorbehalten. Rechtsrelevant
ist das jeweils gültige Technische Merkblatt.
Farbtonabweichungen sind möglich.
Weltweite Ansprechpartner:
www.remmers.com/remmers-worldwide