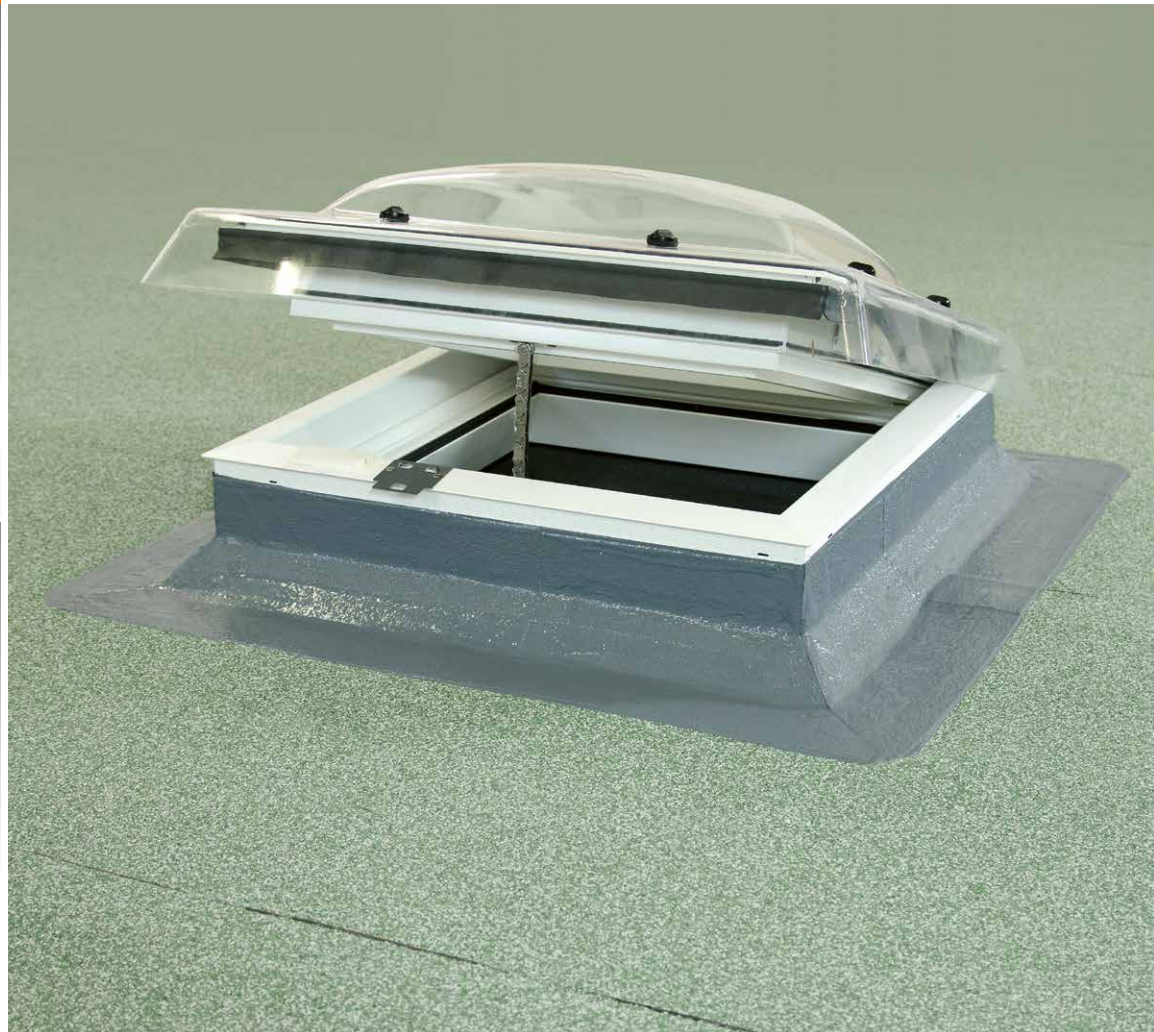


## BauderLIQUITEC

Die flüssigen Kunststoffabdichtungen im System



## Bauder Flüssigkunststoff Sicherheit im System

Die Anforderungen an Flachdächer werden immer komplexer. Schon lange ist das Flachdach zum «Nutzdach» geworden, beispielsweise für Photovoltaikanlagen, Klimaanlage, Wärmetauscher und vieles mehr. Diese Entwicklung führt dazu, dass mehr und vor allem komplexere Durchdringungen und Details auf dem Flachdach entstehen. In diesem Bereich des Daches ist der Einsatz von Flüssigkunststoffen unabdingbar geworden.

Eine Abdichtung aus Flüssigkunststoff muss zweifelsohne von höchster Qualität sein. Noch entscheidender ist allerdings das Zusammenspiel der flüssigen Abdichtung mit dem kompletten System. Als führender Hersteller von Bitumen- und Kunststoffbahnen haben wir deshalb das Bauder Flüssigkunststoff-System entwickelt. Alle Komponenten der Dachabdichtung aus einer Hand – mehr Sicherheit geht nicht.

**BauderLIQUITEC PU/BauderLIQUITEC PMMA** ..... 4  
Zwei Systeme im Vergleich

**BauderLIQUITEC PU** ..... 6  
1-komponentiges Flüssigkunststoff-System

**BauderLIQUITEC PMMA** ..... 8  
2-komponentiges Flüssigkunststoff-System



## Bauder Flüssigkunststoff

### Zwei Systeme – ein gemeinsames Ziel: Einfach, schnell und sicher

«Es kommt darauf an!» ist die knappe und einfache Antwort auf die Frage, welches der beiden Bauder Flüssigkunststoff-Systeme für Sie das Richtige ist. Massgeblich sind die Anforderungen, die Sie an das Produkt oder den Baustellenablauf haben.

#### ■ BauderLIQUITEC PU – der «Einfache»

Einfach schon deshalb, weil bei diesem System das Anmischen und die korrekte Dosierung der Komponenten entfällt. BauderLIQUITEC PU ist ein 1-komponentiges Flüssigkunststoff-System, das direkt aus dem Eimer verarbeitet werden kann. Dieser kann wieder verschlossen und später für weitere Details verwendet werden. Im geschlossenen Gebinde ist BauderLIQUITEC PU monatelang haltbar. Bei der Verarbeitung bindet der Kunststoff an der Luft langsam ab, so dass mehr als genug Zeit bleibt, Details sorgfältig abzudichten.

#### Anwendungsgebiete:

Details und Durchdringungen

#### Die Vorteile auf einen Blick

- ✓ einfache Handhabung
- ✓ gebrauchsfertig, kein Anmischen nötig
- ✓ lösemittelfrei und geruchsarm
- ✓ kein Gefahrstoff
- ✓ wiederverschliessbare Gebinde für weitere Verwendung
- ✓ Verarbeitung auch bei hohen Temperaturen möglich
- ✓ UV-stabil
- ✓ alkalibeständig

#### ■ BauderLIQUITEC PMMA – der «Schnelle»

Es muss schnell gehen? Schlechtes Wetter braut sich zusammen? Oder Folgearbeiten stehen schon in Lauerstellung? Dann ist BauderLIQUITEC PMMA die richtige Wahl. Dieses 2-komponentige Flüssigkunststoff-System bindet in kurzer Zeit ab und ist schon nach einer Stunde begehbar. Auch dieses System ist einfach in der Anwendung, erfordert aber aufgrund der kurzen Verarbeitungszeit etwas mehr Übung als das 1-komponentige System. Der Kunststoff beginnt nach dem Anmischen der beiden Komponenten unmittelbar mit der Aushärtung, wobei die Zeit für eine sorgfältige Verarbeitung gut ausreicht.

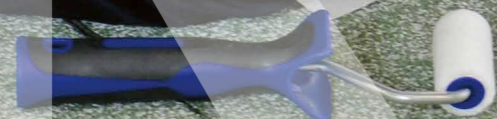
#### Anwendungsgebiete:

Details und Durchdringungen, kleine Flächen wie Balkone oder Laubengänge

#### Die Vorteile auf einen Blick

- ✓ kurze Reaktions- und Trocknungszeiten
- ✓ 2-komponentiges System
- ✓ schnelle Arbeitsfolge möglich
- ✓ bereits nach 1 Stunde begehbar
- ✓ tieftemperaturflexibel
- ✓ UV-stabil
- ✓ alkalibeständig

Und es kommt auch darauf an, mit welchem Produkt der Verarbeiter besser zurecht kommt. Beide Systeme weisen spezielle Eigenschaften auf und unterscheiden sich in einigen Punkten der Verarbeitung.



# BauderLIQUITEC PU

## Die einfache Lösung für alle Details auf dem Dach

Der 1-komponentige Flüssigkunststoff BauderLIQUITEC PU Detail ermöglicht komplizierte Durchdringungen und Anschlüsse auf dem Dach sicher und einfach abzudichten. Der auf Polyurethan-Basis hergestellte Flüssigkunststoff eignet sich hervorragend um die in der Fläche verlegten Abdichtungsbahnen (Bitumen oder Kunststoff), mit den verschiedenen Durchdringungen und Anschlüssen zu verbinden.

### ■ BauderLIQUITEC PU Detail

Das entscheidende Kriterium beim Verwenden von unterschiedlichen Abdichtungsmaterialien auf dem Dach ist deren Verträglichkeit miteinander. Das BauderLIQUITEC PU Detail Flüssigkunststoff-System ist perfekt auf die jeweilige Bitumen- oder Kunststoffabdichtung abgestimmt.

Beim 1-komponentigen System BauderLIQUITEC PU Detail ist kein vorheriges Anmischen notwendig. Die Verarbeitung ist sehr zeitsparend und wirtschaftlich. Im verschlossenen Eimer härtet der Werkstoff nicht aus und kann monatelang mehrfach verwendet werden.

BauderLIQUITEC PU Detail ist zudem frei von Lösemitteln, was ihn einerseits sehr geruchsarm macht und andererseits die Lagerhaltung vereinfacht. BauderLIQUITEC PU wird nicht als Gefahrstoff deklariert, sondern muss nur frostfrei (+ 5°C) gelagert werden.



**1-komponentiges Flüssigkunststoff-System**

## Verlegung



1 Untergrund vorbereiten



2 Bereich abkleben



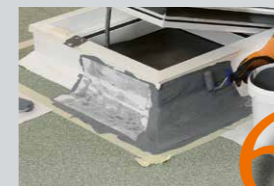
3 Flüssigkunststoff aufrühren



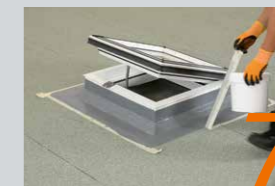
4 erste Schicht auftragen



5 Vlies einlegen



6 zweite Schicht auftragen



7 Klebeband entfernen

### BauderLIQUITEC PU – Technische Daten (Auszug)

Beschreibung	BauderLIQUITEC PU Detail 1K PU Flüssigabdichtung (vliesarmiert) für alle Details im Dachbereich
Komponenten	1-komponentig
Verbrauch	~ 3,1 kg/m <sup>2</sup> – Schichtdicke 2,5 mm
Verarbeitungstemperatur	Untergrundtemperatur: + 5 bis + 55°C, jedoch mindestens 3°C über dem Taupunkt
regenfest	nach ~ 30 Minuten
begehbar	nach ~ 4 – 8 Stunden
Zulassung	Europäisch technische Zulassung nach ETAG 005 – ETA-17/0860
Wurzelfestigkeit	nach EN 13948 geprüft

### BauderLIQUITEC PU – Untergrundvorbereitung (Auszug)

Zu beschichtende Oberfläche <sup>1)</sup>	Vorbereitungsart				
	ohne Primer	Anschleifen	LIQUITEC Reiniger	Primer Metall	Primer Kunststoff
Bitumen APP beschiefert (z. B. BauderKARAT)	x				
Bitumen SBS beschiefert (z. B. Baukubit K5K)	x				
FPO (z. B. BauderTHERMOPLAN/-FIN)		x	x		x
PVC-P (z. B. BauderTHERMOFOL)		x	x		x
Kupfer	x <sup>2)</sup>	x	x		
Titanzink	x <sup>2)</sup>	x	x		
Edelstahl	x <sup>2)</sup>	x	x		
PVC (Fensterprofile, etc.)	x	x	x		
Tür- / Fensterprofile aus anderen Kunststoffen		x			x
Holz (unbehandelt)	x				
Holzwerkstoffe	x	x			
Beton/Estrich (Restfeuchte < 6 Ma.-%)	x	x			
Steine (Restfeuchte < 6 Ma.-%), z. B. Leichtbeton, Kalksandsteine, etc.	x				

<sup>1)</sup> Weitere Untergründe siehe BauderLIQUITEC PU Verlegeanleitung.

<sup>2)</sup> Produktspezifische Oberflächenvergütungen von Metallen können den Einsatz des Primer Metall erforderlich machen.

# BauderLIQUITEC PMMA

## Der Schnelle unter den flüssigen Kunststoffen

Der 2-komponentige Flüssigkunststoff BauderLIQUITEC PMMA eignet sich besonders, wenn die Verarbeitung schnell gehen muss. Seine kurzen Aushärtungszeiten ermöglichen einen optimalen Baustellenablauf, der Flüssigkunststoff ist nach 30 Minuten regenfest und vor äusseren Witterungseinflüssen geschützt. Durch seine hervorragenden Eigenschaften kann BauderLIQUITEC PMMA für Kleinflächen und Detailabdichtungen eingesetzt werden.

### ■ BauderLIQUITEC PMMA Detail

Für Anschlüsse und Durchdringungen auf dem Flachdach eignet sich BauderLIQUITEC PMMA Detail durch seine spezielle Konsistenz hervorragend. Der Kunststoff ist «thixotrop» eingestellt, wodurch er an senkrechten Bauteilen besonders stabil bleibt, damit die geforderte Schichtdicke erreicht werden kann.

### ■ BauderLIQUITEC PMMA Universal

Speziell für die Abdichtung kleinerer Flächen ist der Flüssigkunststoff BauderLIQUITEC PMMA Universal entwickelt worden. Bauseitige Anforderungen (z. B. Aufbauhöhe, flammfreie Baustelle) machen nicht selten den Einsatz von Flüssigkunststoff in der Fläche unbedingbar. Mit BauderLIQUITEC PMMA Universal können die verschiedenen Arbeitsschritte schnell und in der Regel an einem Tag durchgeführt werden.



**2-komponentiges Flüssigkunststoff-System**

# Verlegung



1 Untergrund vorbereiten



2 Bereich abkleben



3 Katalysator zugeben



4 Flüssigkunststoff anrühren



5 erste Schicht auftragen



6 Vlies einlegen



7 zweite Schicht auftragen



8 Klebeband entfernen

### BauderLIQUITEC PMMA – Technische Daten (Auszug)

Beschreibung	BauderLIQUITEC PMMA Detail 2K PMMA Flüssigabdichtung (vliesarmiert) für alle Details im Dachbereich	BauderLIQUITEC PMMA Universal 2K PMMA Flüssigabdichtung (vliesarmiert) für die Flächenabdichtung
Komponenten	2-komponentig	
Verbrauch	~ 3 kg/m <sup>2</sup> – Schichtdicke 2,1 mm	
Verarbeitungstemperatur	Untergrundtemperatur: + 5 bis + 50°C, jedoch mindestens 3°C über dem Taupunkt	
Topfzeit	~ 10 Minuten	
regenfest	nach ~ 30 Minuten	
begehbar	nach ~ 1 Stunde	
Zulassung	Europäisch technische Zulassung nach ETAG 005 – ETA-17/0399	
Wurzelfestigkeit	nach FLL und EN 13948 geprüft	

### BauderLIQUITEC PMMA – Untergrundvorbereitung (Auszug)

Zu beschichtende Oberfläche <sup>1)</sup>	Vorbereitungsart				
	ohne Primer	Anschleifen	LIQUITEC Reiniger	Primer Metall	Primer Kunststoff
Bitumen APP beschiefert (z. B. BauderKARAT)	x				
Bitumen SBS beschiefert (z. B. Baukubit K5K)	x				
FPO (z. B. BauderTHERMOPLAN/-FIN)		x	x		x
PVC-P (z. B. BauderTHERMOFOL)		x	x		x
Kupfer		x	x	x <sup>2)</sup>	
Titanzink		x	x	x <sup>2)</sup>	
Edelstahl		x	x	x <sup>2)</sup>	
PVC (Fensterprofile, etc.)	x	x	x		
Tür- / Fensterprofile aus anderen Kunststoffen		x			x
Holz (unbehandelt)	Grundierung Detail				
Holzwerkstoffe	Grundierung Detail				
Beton/Estrich (Restfeuchte < 6 Ma.-%)	Grundierung Beton <sup>3)</sup>				
Steine (Restfeuchte < 6 Ma.-%), z. B. Leichtbeton, Kalksandsteine, etc.	Grundierung Beton <sup>3)</sup>				

<sup>1)</sup> Weitere Untergründe siehe BauderLIQUITEC PMMA Verlegeanleitung.

<sup>2)</sup> Bei Arbeiten auf Kleinstabschnitten im Detail (keine grossen Haftflächen, z. B. Geländerpostenanschluss) wird zusätzlich der Einsatz des Metallprimers empfohlen.

<sup>3)</sup> Details und Anschlüsse mit wechselnden Untergründen können auch mit der PMMA Grundierung Detail grundiert werden.

### Dosierung Katalysator\*\*

Untergrundtemperatur (°C)	+5	+10	+15	+20	+25	+30	+35	+40	+45	+50
Katalysatordosierung (%)	4	4	2	2	2	2	2	2	2	2

\*\* Gilt nur für BauderLIQUITEC PMMA Detail/Universal. Bei allen anderen Produkten gemäss Produktdatenblatt vorgehen.



---

Mitglied mit Label



---

Alle Angaben dieses Prospektes beruhen auf dem derzeitigen Stand der Technik. Änderungen behalten wir uns vor. Informieren Sie sich ggf. über den im Zeitpunkt Ihrer Bestellung massgeblichen technischen Kenntnisstand.