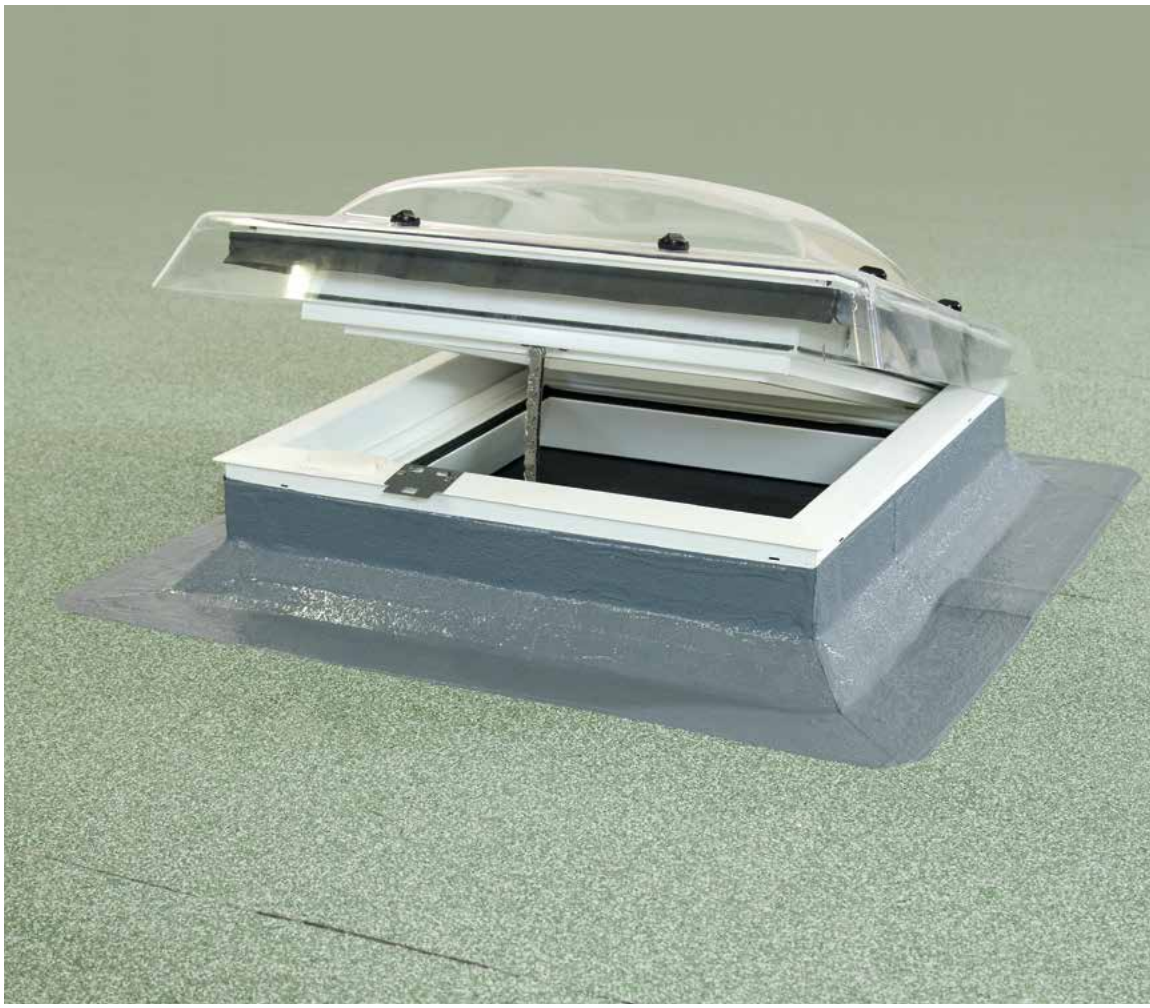
BAUDER
macht Dächer sicher.

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, Klimaanlagen, 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

Produktübersicht 10

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 enfällt. 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 Verabeitung 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, die Komponenten müssen nicht angemischt werden
- lösemittelfrei und geruchsarm
- kein Gefahrstoff
- wiederverschließbare Gebinde für weitere Verwendung
- Verarbeitung auch bei hohen Temperaturen möglich
- UV-stabil
- alkalibeständig

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

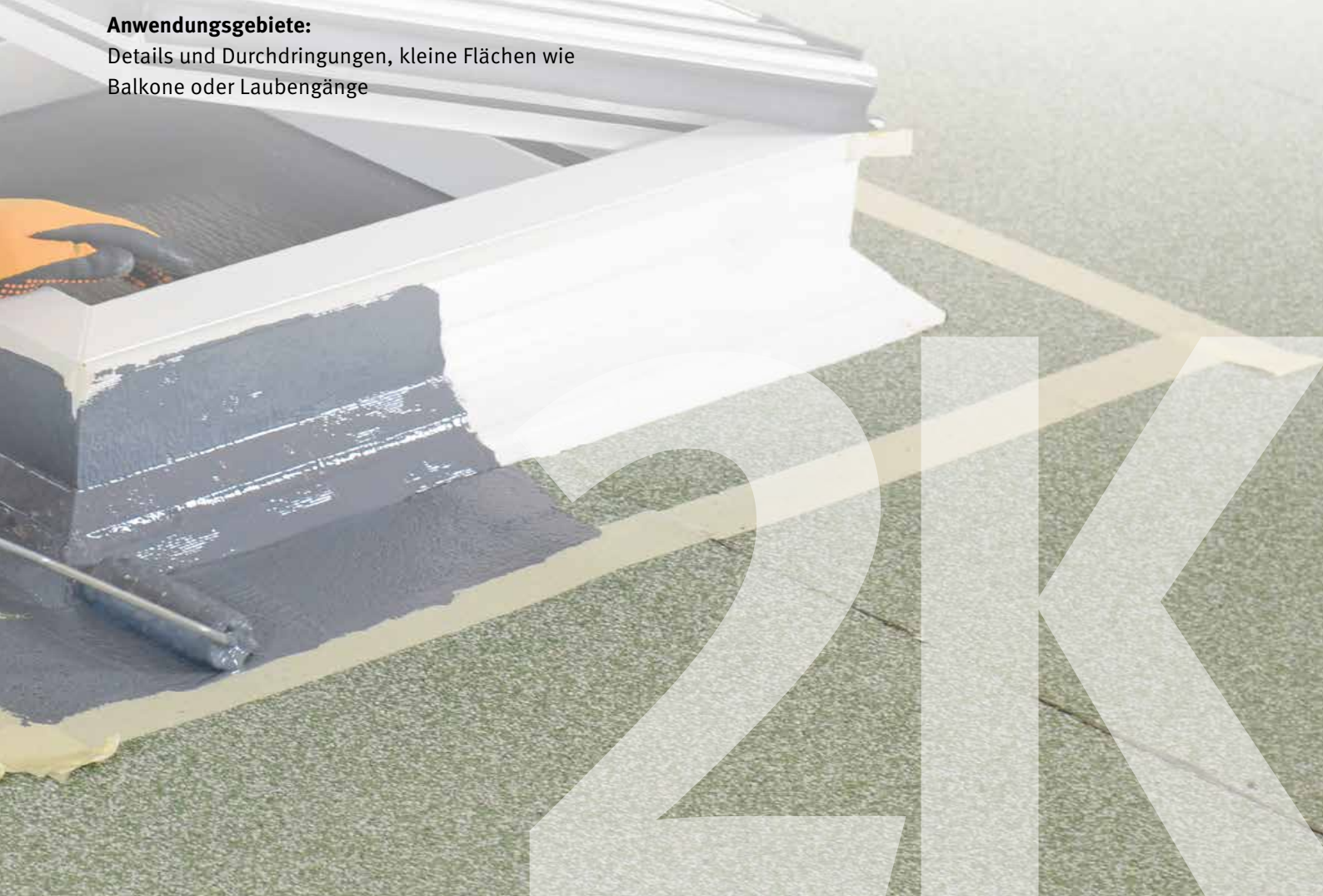
BauderLIQUITEC PMMA – der „Schnelle“

Es muss schnell gehen? Schlechtes Wetter braut sich zusammen? Oder Folgegewerke 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 Verarbeitungzeit etwas mehr Übung als das 1-komponentige System. Der Kunststoff beginnt nach dem Abmischen der beiden Komponenten unmittelbar mit der Aushärtung, wobei die Zeit für eine sorgfältige Verabeitung 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



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 Mischen 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

Untergrund vorbereiten

Bereich abkleben

Flüssigkunststoff aufrühren

Erste Schicht auftragen

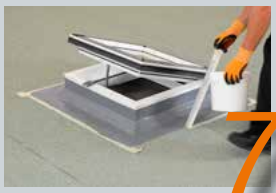
BauderLIQUITEC PU – Technische Daten (Auszug)	
Beschreibung	BauderLIQUITEC PU Detail 1K PU Flüssigabdichtung (vliesarmiert) für alle Details im Dachbereich
Komponenten	1-komponentig
Verbrauch	ca. 3,1 kg/m²
Verarbeitungstemperatur	Untergrundtemperatur: +5 bis + 55° C (jedoch mindestens 3K über dem Taupunkt)
Regenfest	nach ca. 30 Minuten
Begehbar	nach ca. 4 Stunden
Ausgehärtet	nach ca. 1 bis 2 Tagen
Zulassung	Europäisch technische Zulassung nach ETAG 005
Harte Bedachung	nach ÖNORM EN V 1187 geprüft

BauderLIQUITEC PU – Untergrundvorbehandlung (Auszug)					
Zu beschichtende Oberfläche	**Vorbehandlungsart**				
	ohne Primer	Anschleifen	LIQUITEC Reiniger	Primer Metalle	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 (1)	
Titanzink		x	x	x (1)	
Edelstahl		x	x	x (1)	
PVC (Fensterprofile etc.)	x	x	x		
Holz (unbehandelt)	x				
Holzwerkstoffe	x	x			
Beton/Estrich (Restfeuchte ‹ 6 Ma.-%)	x				
Steine (Restfeuchte ‹ 6 Ma.-%), z.B. Leichtbeton, Kalksandsteine etc.	x				

(1) bei Arbeiten auf Kleinstabschnitten im Detail (keine großen Haftflächen, z.B. Geländerpfostenanschluss) wird zusätzlich der Einsatz des Metallprimers empfohlen

Vlies einlegen

Zweite Schicht auftragen



Klebeband entfernen

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 hergestellt 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 unabdingbar. Mit BauderLIQUITEC PMMA Universal können die verschiedenen Arbeitsschritte schnell und in der Regel an einem Tag durchgeführt werden.

2-komponentiges Flüssigkunststoff-System

Verlegung

Untergrund vorbereiten

Bereich abkleben

Katalysator zugeben

Flussigkunststoff anrühren

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	ca. 3 kg/m²	
Verarbeitungstemperatur	Untergrundtemperatur: +5 bis + 50° C (jedoch mindestens 3K über dem Taupunkt)	
Topfzeit	ca. 10 Minuten	
Regenfest	nach ca. 30 Minuten	
Begehbar	nach ca. 1 Stunde	
Ausgehärtet	nach ca. 3 Stunden	
Zulassung	Europäisch technische Zulassung nach ETAG 005	
Wurzelfestigkeit	nach FLL und EN 13948 geprüft	
Harte Bedachung	nach ÖNORM EN V 1187 geprüft	

BauderLIQUITEC PMMA – Untergrundvorbehandlung (Auszug)					
Zu beschichtende Oberfläche	**Vorbehandlungsart**				
	ohne Primer	Anschleifen	LIQUITEC Reiniger	Primer Metalle	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 (1)	
Titanzink		x	x	x (1)	
Edelstahl		x	x	x (1)	
PVC (Fensterprofile etc.)	x	x	x		
Holz (unbehandelt)	Grundierung Detail				
Holzwerkstoffe	Grundierung Detail				
Beton/Estrich (Restfeuchte ‹ 6 Ma.-%)	Grundierung Beton (2)				
Steine (Restfeuchte ‹ 6 Ma.-%), z.B. Leichtbeton, Kalksandsteine etc.	Grundierung Beton (2)				

(1) bei Arbeiten auf Kleinstabschnitten im Detail (keine großen Haftflächen, z.B. Geländerpfostenanschluss) wird zusätzlich der Einsatz des Metallprimers empfohlen
(2) Details und Anschlüsse mit wechselnden Untergründen können auch mit der PMMA Grundierung Detail grundiert werden.

Erste Schicht auftragen

Vlies einlegen

Zweite Schicht auftragen

Klebeband entfernen

BauderLIQUITEC - Produktübersicht
Zubehör allgemein

BauderLIQUITEC Reiniger

Für die Reinigung nichtsaugender Untergründe sowie als Werkzeugreiniger

Material	Lösemittel aus Ethylacetat	
Komponenten	1 - komponentig	
Dichte	0,89 g/cm³	
Farbe	farblos	
Überarbeitbar	nach vollständiger Abtrocknung	
Lagerung	mind. 12 Monate	
Gebindegröße	1,0 l Metallflasche	5 l Metallkanister
Verpackungseinheit	6 x 1,0 l in Karton	5 l Metallkanister
Artikel-Nummer	**2310 0001**	**2310 0005**

BauderLIQUITEC Primer Kunststoff

Haftvermittlung auf vielen handelsüblichen Thermoplast – Kunststoffen

Material	Lösemittelhaltige Grundierung auf Polyurethanbasis
Komponenten	1 - komponentig
Dichte	0,91 g/cm³
Farbe	farblos
Verbrauch	0,03 - 0,05 kg/m²
Verarbeitungstemperatur	Untergrund (+5...+50) °C, mind. 3K über Taupunkt
Überarbeitbar	nach ca. 30 - 60 Minuten (temperaturabhängig)
Lagerung	mind. 9 Monate
Gebindegröße	0,4 kg Metallflasche
Verpackungseinheit	6 x 0,4 kg in Karton
Artikel-Nummer	**2311 0000**

BauderLIQUITEC Primer Metall

Haftvermittlung auf Metallen

Material	Lösemittelhaltige Grundierung auf Acrylatbasis
Komponenten	1 - komponentig
Dichte	1,51 g/cm³
Farbe	Grau
Verbrauch	0,17 - 0,20 kg/m²
Verarbeitungstemperatur	Untergrund (+5...+50) °C, mind. 3K über Taupunkt
Überarbeitbar	nach ca. 2 Stunden (bei 20 °C)
Lagerung	mind. 9 Monate
Gebindegröße	1 kg Metalldose
Verpackungseinheit	6 x 1,0 kg im Karton
Artikel-Nummer	**2312 0001**

BauderLIQUITEC Werkzeugkiste

Set bestehend aus	10 Fellroller 10 cm, 1 Fellrollerbügel für Rolle 10 cm, 10 Fellroller 5 cm, 1 Fellrollerbügel für Rolle 5 cm, 3 Flachpinsel 2,5“, 3 Heizkörperpinsel 50 mm, 1 Scheibenrührer, 1 Schere, 1 Abklebeband 50 mm, 3 Paar Einweghandschuhe, 10 Rührhölzer, 1 Schutzbrille, 5 Schleifpapier, 1 Handfeger, 15 Müllsäcke, Verlegeanleitung BauderLIQUITEC PU, Verlegeanleitung BauderLIQUITEC PMMA, 2 Meterstäbe, 2 Zimmermannsbleistifte
Artikel-Nummer	**2340 0000**

BauderLIQUITEC Polyestervlies 110 (für BauderLIQUITEC PMMA System)

Polyestervlieseinlage für BauderLIQUITEC PMMA System

BauderLIQUITEC Vlies	PV110 15	PV110 21	PV110 26	PV110 31	PV110 50	PV110 105
Farbe	weiss					
Länge	50 m					
Gewicht	110 g/m²					
Breite	15 cm	21 cm	26 cm	31 cm	50 cm	105 cm
Artikel-Nummer	**2320 0015**	**2320 0021**	**2320 0026**	**2320 0031**	**2320 0050**	**2320 0105**

BauderLIQUITEC Polyestervlies 165 (für BauderLIQUITEC PU System)

Polyestervlieseinlage für BauderLIQUITEC PU System

BauderLIQUITEC Vlies	PV165 15	PV165 21	PV165 26	PV165 31	PV165 50
Farbe	weiss				
Länge	50 m				
Gewicht	165g/m²				
Breite	15 cm	21 cm	26 cm	31 cm	50 cm
Artikel-Nummer	**2330 0015**	**2330 0021**	**2330 0026**	**2330 0031**	**2330 0050**

BauderLIQUITEC Mischeimer

Kunststoffeimer zum Anrühren der benötigten Menge BauderLIQUITEC PMMA/Katalysator

Volumen	5,5 Liter
Artikel-Nummer	**2341 0005**

BauderLIQUITEC Stellmittel

Pulver zur Verdickung von PMMA-Produkten

Liefereinheit	1 kg/Karton
Artikel-Nummer	**2236 0001**

BauderLIQUITEC PU - Produktübersicht
Abdichtung

BauderLIQUITEC PU Detail

1-komponentiges PU Flüssigkunststoff-System, thixotrop eingestellt.
Für Details und Anschlüsse, entsprechend DIN 18531

Material	Silanterminiertes Polyether, lösemittelfrei	
Komponenten	1 - komponentig	
Dichte	ca. 1,35 g/cm³	
Farbe	anthrazit (ähnlich RAL 7015)	
Verbrauch	ca. 3,1 kg/m²	
Verarbeitungstemperatur	Untergrund (+5...+55) °C, mind. 3K über Taupunkt	
Begehbar	nach ca. 4 h	
Lagerung	mind. 12 Monate	
Gebindegröße	6 kg Kunststoffeimer	14 kg Kunststoffeimer
Artikel-Nummer	**2110 0006**	**2110 0014**

BauderLIQUITEC PU Starterset

Komplettset bestehend aus	BauderLIQUITEC PU Detail (2,5 kg), BauderLIQUITEC Vlies PV165 (0,26 m x 3,8 m), BauderLIQUITEC Reiniger 0,25 l, Rührholz, Pinsel, Schleifpapier, Einweghandschuhe, Zimmermannsbleistift, Reinigungstuch, Verlegeanleitung.
Artikel-Nummer	**2115 0000**

BauderLIQUITEC PMMA - Produktübersicht
Abdichtung

BauderLIQUITEC PMMA Detail

2-komponentiges PMMA Flüssigkunststoff-System, thixotrop eingestellt.
Für Details und Anschlüsse, entsprechend DIN 18531

Material	Polymethylmethacrylat (PMMA)
Komponenten	2 - komponentig
Dichte	ca. 1,21 g/cm³
Farbe	anthrazit (ähnlich RAL 7015)
Verbrauch	ca. 3 kg/m²
Verarbeitungstemperatur	Untergrund (+5...+50) °C, mind. 3K über Taupunkt
Begehbar	nach ca. 1 h
Lagerung	mind. 12 Monate
Gebindegröße	Metalleimer 10 kg
Artikel-Nummer	**2210 0010**

BauderLIQUITEC PMMA Universal

2-komponentiges PMMA Flüssigkunststoff-System.
Für die Flächenabdichtung, entsprechend DIN 18531

Material	Polymethylmethacrylat (PMMA)
Komponenten	2 - komponentig
Dichte	ca. 1,21 g/cm³
Farbe	anthrazit (ähnlich RAL 7015)
Verbrauch	ca. 3 kg/m²
Verarbeitungstemperatur	Untergrund (+5...+50) °C, mind. 3K über Taupunkt
Begehbar	nach ca. 1 h
Lagerung	mind. 12 Monate
Gebindegröße	10 kg Metalleimer
Artikel-Nummer	**2220 0010**

BauderLIQUITEC PMMA Katalysator

Katalysator für BauderLIQUITEC PMMA System

Material	Peroxidpulver
Komponenten	1 - komponentig
Dichte	ca. 1,23 g/cm³
Farbe	Weißes Pulver
Lagerung	mind. 12 Monate
Gebindegröße	100 g Beutel
Verpackungseinheit	10 Beutel im Karton
Artikel-Nummer	**2240 0000**

BauderLIQUITEC PMMA - Produktübersicht
Grundierung

BauderLIQUITEC PMMA Grundierung Detail

2-komponentiger PMMA Haftvermittler für wechselnde Untergründe

Material	Polymethylmethacrylat (PMMA)
Komponenten	2 - komponentig
Dichte	ca. 1,04 g/cm³
Farbe	Unpigmentiert
Verbrauch	(0,4...0,8) kg/m²
Verarbeitungstemperatur	Untergrund (+5...+50) °C, mind. 3K über Taupunkt
Überarbeitbar	nach ca. 45 min
Lagerung	mind. 12 Monate
Gebindegröße	5 kg Metalleimer
Artikel-Nummer	**2230 0005**

BauderLIQUITEC PMMA Grundierung Beton

2-komponentiger PMMA Haftvermittler für saugende, mineralische Untergründe

Material	Polymethylmethacrylat (PMMA)
Komponenten	2 - komponentig
Dichte	ca. 1,06 g/cm³
Farbe	Unpigmentiert
Verbrauch	(0,4...0,8) kg/m²
Verarbeitungstemperatur	Untergrund (+5...+50) °C, mind. 3K über Taupunkt
Überarbeitbar	nach ca. 30 min
Lagerung	mind. 12 Monate
Gebindegröße	5 kg Metalleimer
Artikel-Nummer	**2231 0005**

BauderLIQUITEC PMMA Grundierung Asphalt

2-komponentiger PMMA Sperrgrund für Asphaltuntergründe

Material	Polymethylmethacrylat (PMMA)
Komponenten	2 - komponentig
Dichte	ca. 1,00 g/cm³
Farbe	Unpigmentiert
Verbrauch	(0,5...0,7) kg/m²
Verarbeitungstemperatur	Untergrund (-5...+50) °C, mind. 3K über Taupunkt
Überarbeitbar	nach ca. 45 min
Lagerung	mind. 12 Monate
Gebindegröße	5 kg Metalleimer
Artikel-Nummer	**2232 0005**

BauderLIQUITEC PMMA - Produktübersicht
Spachtelmasse, Fasermix, Finish

BauderLIQUITEC PMMA Spachtelmasse

2-komponentige PMMA Spachtelmasse zum Ausgleich von kleinen Unebenheiten

Material	Polymethylmethacrylat (PMMA)
Komponenten	2 - komponentig
Dichte	ca. 1,34 g/cm³
Farbe	anthrazit
Verbrauch	ca. 0,30 kg/lfm (Ausgleich von Vliesüberlappung)
Verarbeitungstemperatur	Untergrund (+5…+50) °C, mind. 3K über Taupunkt
Begehbar	nach ca. 45 min
Lagerung	mind. 12 Monate
Gebindegröße	10 kg Metalleimer
Artikel-Nummer	**2233 0010**

BauderLIQUITEC PMMA Fasermix

2-komponentige PMMA faserarmierte Abdichtungsmasse zur Abdichtung von Kleinstdurchdringungen

Material	Polymethylmethacrylat (PMMA)
Komponenten	2 - komponentig
Dichte	ca. 1,22 g/cm³
Farbe	anthrazit
Verbrauch	ca.1,4 kg/mm Schichtstärke
Verarbeitungstemperatur	Untergrund (+5…+50) °C, mind. 3K über Taupunkt
Begehbar	nach ca. 45 min
Lagerung	mind. 12 Monate
Gebindegröße	10 kg Metalleimer
Artikel-Nummer	**2234 0010**

BauderLIQUITEC PMMA Finish

Mechanisch belastbare und farblich frei gestaltbare 2-komponentige PMMA Oberflächenversiegelung

Material	Polymethylmethacrylat (PMMA)
Komponenten	2 - komponentig
Dichte	ca. (1,04…1,20) g/cm³, je nach Farbton
Farbe	verschiedene
Verbrauch	(0,6…0,8) kg/m²
Verarbeitungstemperatur	Untergrund (+5…+40) °C, mind. 3K über Taupunkt
Begehbar	nach ca. 60 min
Lagerung	mind. 12 Monate
Gebindegröße	10 kg Metalleimer
Artikel-Nummer	**2235 0010**

BAUDER
macht Dächer sicher.

Bauder Ges.m.b.H.

Gewerbepark 16
4052 Ansfelden
Telefon 07229 69130
Telefax 07229 69130-30
info@bauder.at
www.bauder.at

Polyurethan dämmt besser

Mitglied
Verband für Bauwerksbegrünung

DachKomplett
Ideen öffnen Räume

IFB Institut für Flachdachbau u. Bauwerksabdichtung

holzbauaustria
leistungspartner

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.

0110BR/0917 AT