

# BauderLIQUITEC PU Detail

## Produktdatenblatt

Produktbeschreibung:	<b>Lösemittelfreier PU Flüssigkunststoff</b>	
Anwendung:	<b>Abdichtungen, entsprechend DIN 18531, DIN 18533 und Flachdachrichtlinie</b>	
Komponenten:	<b>1-komponentig</b>	
Farbe:	<b>Schiefergrau, ähnlich RAL 7015 / Fenstergrau, ähnlich RAL 7040</b>	
Zulassung:	<b>Geprüft nach ETAG 005 ETA-17/0860</b>	
Artikel-Nummer:	<b>Gebinde 6 kg</b>	<b>Nr.: 21100006 / 21110006</b>
	<b>Gebinde 14 kg</b>	<b>Nr.: 21100014 / 21110014</b>

Eigenschaft	Prüfverfahren	Einheit	Anforderung
Verbrauch	-	kg/m <sup>2</sup>	ca. 3,10
Dichte	ISO 8962	kg/dm <sup>3</sup>	1,35
Trockenschichtstärke	-	mm	2,50
Brandverhalten	EN 13501-1	-	Klasse E
Widerstand gegen Flugfeuer und strahlende Wärme	CEN/TS 1187	-	B <sub>roof</sub> (t1)
Nutzlasten (nicht zusammendrückbare und zusammendrückbare Untergründe)	ETAG 005, TR-006 ETAG 005, TR-007	-	P 1 bis P 4
Wasserdampfdiffusion	EN ISO 12572	μ	3340
Nutzungsdauer	ETAG 005	-	W 3
Widerstand gegenüber Windlasten (Für reifeste Untergründe)	ETAG 005	kPa	≥50
Dachneigung	ETAG 005	-	S1 bis S4
Niedrigste Oberflächentemperatur (TL 4)	ETAG 005	°C	-30
Höchste Oberflächentemperatur (TH 4)	ETAG 005	°C	+90
Untergrundtemperatur	-	°C	+5 bis +55 (mind. 3 K über Taupunkt)
Regenfest	-	h	0,5
Begehbar	-	h	4 bis 6
Gefahrstoff	Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)	-	- Kein Gefahrstoff - GHS RSP 20
Gefahrgut	Richtlinie 2008/68/EG (ADR; RID; IMDG-Code; IATA)	-	Kein Gefahrgut
UV - Stabil	-	-	Ja
Alkalibeständig	-	-	Ja
Wurzelfestigkeit	EN 13948 und FLL	-	Ja

Die angegebenen Werte sind statistisch ermittelt und können Toleranzen aufweisen.

# BauderLIQUITEC PU Detail

## Produktinformationsblatt

Verfahren der Verwendung:	<b>Lösemittelfreier 1-komponentiger PU – Flüssigkunststoff, mit Schwerpunkt in der Detailabdichtung</b>	
Anwendung:	<b>Abdichtungen, entsprechend DIN 18531, DIN 18533 und Flachdachrichtlinie</b>	
Farbe:	<b>Schiefergrau, ähnlich RAL 7015 / Fenstergrau, ähnlich DIN 7040</b>	
Trägereinlage	<b>Polyestervlies 165 g/m<sup>2</sup></b>	
Artikel Nummer	<b>Gebinde 6 kg</b>	<b>Nr.: 21100006 / 21110006</b>
	<b>Gebinde 14 kg</b>	<b>Nr.: 21100014 / 21110014</b>
Zulassung:	<b>Geprüft nach ETAG 005 ETA-17/0860</b>	

### Produktbeschreibung

BauderLIQUITEC PU ist ein lösemittelfreier 1-komponentiger PU - Flüssigkunststoff mit Armierung in Form einer Polyestervlieseinlage. Es entsteht eine naht- und fugenlose Oberfläche. Durch den vollflächigen Haftverbund mit dem Untergrund wird eine Unterläufigkeit ausgeschlossen.

### Einsatzbereiche

Der Einsatzbereich des Produktes BauderLIQUITEC PU Detail wurde hinsichtlich der Abdichtungen von Anschlüssen, z.B. Bitumen- und Kunststoffabdichtungen zu Attiken, Wandanschlüssen, Durchdringungen etc. optimiert.

### Leistungsbeschreibung

Die zu beschichtende Oberfläche entsprechend unserer Vorgaben vorbereiten. BauderLIQUITEC PU Detail ist im Eimer bereits gebrauchsfertig. Vor Arbeitsbeginn den Inhalt des Eimers mit einem Rührwerk homogen aufrühren. Auf die vorbereitete, trockene Oberfläche eine großzügige Schicht (ca. 2/3 der angegebenen Verbrauchsmenge) BauderLIQUITEC PU auftragen. Anschließend in die noch feuchte Schicht das Polyestervlies (BauderLIQUITEC PV165) einlegen. Dabei ist zu beachten, dass sich keine Luftblasen oder Falten bilden. Sofort eine weitere Schicht BauderLIQUITEC PU zur Sättigung und vollständigen Abdeckung des Polyestervlieses auftragen und trocknen lassen (Arbeitsweise nass in nass). Bei benachbarten Bahnen sollte das Polyestervlies mind. 5 cm überlappt werden, bei Übergang auf Fremdmaterialien mind. 10 cm Überlappung. Ausnahme gemäß Flachdachrichtlinie, bei Anschluss an Fensterprofilen Mindestfügebreite von 5 cm. Das Produkt wird mit dem Dachdeckerbesen, Pinsel und bei wiederholter Beschichtung mit geeigneter Rolle unverdünnt aufgetragen. Erfolgt eine Arbeitsunterbrechung, muss innerhalb von 16 h an der Unterbrechungsfuge weitergearbeitet werden. Geschieht dies nicht, so muss vor dem Weiterarbeiten der Anschlussbereich der ausgehärteten Abdichtung mechanisch angeschliffen werden.

Beachten Sie bitte unsere weiteren Produktdatenblätter und Verarbeitungshinweise.

### Lagerung

In Originalverpackung mind. 12 Monate kühl, trocken, frostfrei und luftdicht verschlossen haltbar. Direkte Sonneneinstrahlung der Gebinde vermeiden. Nach Teilentnahme Gebinde wieder luftdicht verschließen.

### Entsorgung

Angaben entsprechend unseres aktuellen Sicherheitsdatenblattes.