

BauderLIQUITEC PU Detail

Produktdatenblatt

Produktbeschreibung	PU Flüssigkunststoff für Detailanschlüsse
Anwendung	Abdichtungen, nach SIA-Norm 271
Komponenten	1-komponentig (1K)
Farbe	schiefergrau, ähnlich RAL 7015 / fenstergrau, ähnlich RAL 7040
Zulassung	geprüft nach ETAG 005, ETA-17/0860
Bewertung eco-bau	eco 2
Gebindegrösse	6 kg Kunststoffeimer
	14 kg Kunststoffeimer
Artikel-Nummer	2110 0006 schiefergrau – 6 kg/Eimer
	2111 0006 fenstergrau – 6 kg/Eimer
	2110 0014 schiefergrau – 14 kg/Eimer
	2111 0014 fenstergrau – 14 kg/Eimer

Eigenschaft	Prüfverfahren	Einheit	Anforderung
Verbrauch	-	kg/m ²	~ 3,10
Dichte	ISO 8962	kg/dm ³	1,35
Trockenschichtstärke	-	mm	2,50
Brandverhalten	EN 13501-1	-	Klasse E
Brandverhaltensgruppe	VKF	-	RF3 (cr)
Widerstand gegen Flugfeuer und strahlende Wärme	EN 13501-5	-	B _{roof} (t1)
Nutzlasten	ETAG 005, TR-006 ETAG 005, TR-007	-	P 1 bis P 4 (nicht zusammendrückbare und zusammendrückbare Untergründe)
Wasserdampfdiffusion	EN ISO 12572	μ	3340
Nutzungsdauer	ETAG 005	-	W 3
Widerstand gegenüber Windlasten (für reissfeste 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
begehrbar	-	h	nach 4 bis 6
durchgehärtet	-	Tage	5 bis 6
Gefahrstoff	EU-Richtlinie 1907/2006	-	- kein Gefahrstoff - GISCODE RSP 20
Gefahrgut	GGVS	-	kein Gefahrgut
Lösemittelgehalt	-	-	lösemittelfrei
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

Beschreibung	1-komponentiger, lösemittelfreier PU-Flüssigkunststoff, mit Schwerpunkt in der Detailabdichtung
Anwendung	Abdichtungen, nach SIA-Norm 271
Farbe	schiefergrau, ähnlich RAL 7015 / fenstergrau, ähnlich RAL 7040
Trägereinlage	Polyestervlies 165 g/m²
Zulassung	geprüft nach ETAG 005, ETA-17/0860
Gebindegrösse	6 kg Kunststoffeimer
	14 kg Kunststoffeimer
Artikel-Nummer	2110 0006 schiefergrau – 6 kg/Eimer
	2111 0006 fenstergrau – 6 kg/Eimer
	2110 0014 schiefergrau – 14 kg/Eimer
	2111 0014 fenstergrau – 14 kg/Eimer

Produktbeschreibung

1-komponentiger PU-Flüssigkunststoff mit Armierung in Form einer Polyester-
vlieseinlage. Es entsteht eine naht- und fugenlose Oberfläche. Durch den
vollflächigen Haftverbund mit dem Untergrund wird eine Unterläufigkeit
ausgeschlossen.

Einsatzbereich

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

Leistungsbeschreibung

Die zu beschichtende Oberfläche entsprechend unserer Vorgaben vorbereiten.
BauderLIQUITEC PU Detail ist im Eimer bereits gebrauchsfertig. Vor Arbeits-
beginn 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, beim Übergang auf Fremd-
materialien mind. 10 cm. Das Produkt wird mit geeignetem Pinsel oder Rolle
unverdünnt aufgetragen. Erfolgt eine Arbeitsunterbrechung, muss innerhalb
von 16 Stunden an der Unterbrechungsfuge weitergearbeitet werden.
Geschieht dies nicht, so muss vor dem Weiterarbeiten der Anschlussbereich
der ausgehärteten Abdichtung mechanisch angeschliffen werden.

Beachten Sie bitte die weiteren Bauder Produktdatenblätter und Bauder
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 des aktuellen Bauder Sicherheitsdatenblattes