

BauderLIQUITEC PU-D

Produktdatenblatt

Produktbeschreibung	PU Flüssigkunststoff für Detailanschlüsse
Anwendung	Abdichtungen, nach SIA-Norm 271
Komponenten	1-komponentig (1K)
Farbe	schiefergrau ~RAL 7015 / fenstergrau ~RAL 7040 / signalschwarz ~RAL 9004
Zulassung	geprüft nach ETAG 005, ETA-17/0860
Bewertung eco-bau	eco 2
Gebindegrösse	6 / 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
	2118 0006 signalschwarz – 6 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
begehbar	-	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-D

Produktinformationsblatt

Beschreibung	1-komponentiger, lösemittelfreier PU-Flüssigkunststoff, mit Schwerpunkt in der Detailabdichtung
Anwendung	Abdichtungen, nach SIA-Norm 271
Farbe	schiefergrau ~RAL 7015 / fenstergrau ~RAL 7040 / signalschwarz ~RAL 9004
Trägereinlage	Polyestervlies 165 g/m²
Zulassung	geprüft nach ETAG 005, ETA-17/0860
Gebindegrösse	6 / 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
	2118 0006 signalschwarz – 6 kg/Eimer

Produktbeschreibung

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.

Einsatzbereich

Der Einsatzbereich des Produktes BauderLIQUITEC PU-D wurde hinsichtlich der Abdichtungen von Anschlüssen, z.B. Bitumen- und Kunststoffabdichtungen zu Aufbordungen, 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, beim Übergang auf Fremdmaterialien 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