

Flüssigkunststoff BauderLIQUITEC PU

1-komponentig und lösemittelfrei

Der 1-komponentige Flüssigkunststoff BauderLIQUITEC PU-D ermöglicht es 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.

1K
lösemittel-
frei



Die Vorteile auf einen Blick

- ✓ 1-komponentig, kein Mischen erforderlich
- ✓ Angenehme Verarbeitung, da lösemittelfrei und geruchsarme Rezeptur
- ✓ Zeitsparend und Materialkosten senkend, da keine Grundierung auf den meisten Untergründen, wie z.B. beschieferte Bitumenbahnen, Beton/Estrich, Metall, Holz usw. notwendig ist
- ✓ Vereinfachter Transport und Lagerung, da keine Gefahrgut-/GefahrstoffEinstufung
- ✓ Kein Verkleben des Deckels bei mehrfacher Anwendung eines Gebindes
- ✓ UV-stabil und alkalibeständig
- ✓ Zulassung (ETA) in den höchsten Leistungsstufen der ETAG005



BauderLIQUITEC PU
Anwendung im Film:
www.youtube.com/watch?v=XBcq0-y7qmU

BauderLIQUITEC PU Zubehör



BauderLIQUITEC Primer Fakten

- Verbrauch 0,03 - 0,05 kg/m²
- Verarbeitungstemperatur Untergrund (+5...+50) °C, mind. 3K über Taupunkt
- Überarbeitbar nach ca. 30 - 60 Minuten (temperaturabhängig)

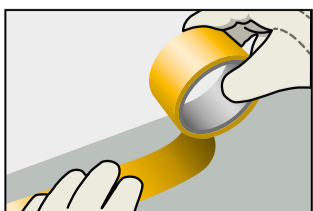
Weitere Informationen zu unserem BauderLIQUITEC Produktsortiment finden Sie in unserer Flachdach-Produktübersicht auf www.bauder.at.

Flüssigkunststoff-Verarbeitung in 7 Schritten:

1. Untergrundvorbereitung

Flüssigkunststoff	Vorbereitung	Grundierung/Primer	Bemerkungen
BauderLIQUITEC PU (Liegezeit > 16h)	Anschleifen	ohne	Schleifen mit ZEC Scheibe oder Schleifpapier Korn 40/60
Andere Flüssigkunststoffe		Auf Anfrage bzw. Haftung vor Ort prüfen	
Bitumenabdichtungsbahnen			
Bitumen-APP, beschiefert (z.B.: BauderKARAT)	Schmutz und lose Teile entfernen	ohne	
Bitumen-SBS, beschiefert (z.B.: Bauder K5K)	Schmutz und lose Teile entfernen	ohne	
Bitumen Kaltselfstklebend, foliert (z.B.: BauderTEC KSA DUO 35)	PE Folie ablättern	ohne	
Bitumen-SBS, feinbestreut (z.B.: BauderFLEX G4E)	Abkehren, Schmutz und lose Teile entfernen	ohne	
Kunststoffabdichtungsbahnen			
FPO, (z.B.: BauderTHERMOPLAN)	Anschleifen, BauderLIQUITEC RG (entfetten)	BauderLIQUITEC PR-K	Haftung bei Fremdfabrikat prüfen
PVC-P (z.B.: BauderTHERMOFOL)	Anschleifen, BauderLIQUITEC RG (entfetten)	BauderLIQUITEC PR-K	Haftung bei Fremdfabrikat prüfen
EVA-Dachbahn	Anschleifen, BauderLIQUITEC RG (entfetten)	BauderLIQUITEC PR-K	Haftung prüfen
EPDM	Anschleifen, Schmutz entfernen	BauderLIQUITEC PR-EPDM	Haftung prüfen
Metalle			
Aluminium, Aluminium eloxiert	Anschleifen, BauderLIQUITEC RG (entfetten)	ohne (1)	Schleifen mit ZEC Scheibe oder Schleifpapier Korn 40/60
Blei	Anschleifen, BauderLIQUITEC RG (entfetten)	ohne (1)	Schleifen mit ZEC Scheibe oder Schleifpapier Korn 40/60
Edelstahl	Anschleifen, BauderLIQUITEC RG (entfetten)	ohne (1)	Schleifen mit ZEC Scheibe oder Schleifpapier Korn 40/60
Kupfer	Anschleifen, BauderLIQUITEC RG (entfetten)	ohne (1)	Schleifen mit ZEC Scheibe oder Schleifpapier Korn 40/60
Titanzink, feuerverz. Stahl	Anschleifen, BauderLIQUITEC RG (entfetten)	ohne (1)	Schleifen mit ZEC Scheibe oder Schleifpapier Korn 40/60
Metalle farbbeschichtet		Auf Anfrage bzw. Haftung vor Ort Prüfen	
Metalle pulverbeschichtet	Anschleifen, BauderLIQUITEC RG (entfetten)	BauderLIQUITEC PR-K	Schleifen mit ZEC Scheibe oder Schleifpapier Korn 40/60
Holz (trocken)			
Sperrholz, Spanplatten, OSB unbehandelt	Anschleifen	ohne	Schmutz und Schleifstaub entfernen
Holz	Anschleifen	ohne	Schmutz und Schleifstaub entfernen
Mineralische Untergründe (trocken < 6 Massen-%)			
Beton, Estrich	Anschleifen, Zementschlämme und haftmindernde Stoffe entfernen	ohne	Diamantschleifen, Schleifstaub entfernen ggf. kugelstrahlen
Mauerwerk (z.B.: Leichtbeton, Kalksandstein, u.ä.)	ggf. Schmutz und lose Teile entfernen	ohne	
Plattenwerkstoffe (z.B. Faserzement)	Fugen verschliessen ggf. spachteln	ohne	
Kunststoffe			
Tür-/Fensterprofile	Anschleifen, ggf. BauderLIQUITEC RG (entfetten)	BauderLIQUITEC PR-K	ggf. Haftung prüfen, Reiniger optional, Verschmutzungen und Schleifstaub entfernen
Polyester	Anschleifen, BauderLIQUITEC RG (entfetten)	ohne	
Glasfaserverstärkter Kunststoff (GFK)	Anschleifen, BauderLIQUITEC RG (entfetten)	ohne	
Polyethylen (PE), Polypropylen (PP)		Auf Anfrage	
Dämmstoffe			
Polyurethan (PIR/PUR)		ggf. Trennlage/Trägerlage aufbringen (siehe ÖNORM B 3691 6.5.2.4)	
EPS / XPS		ggf. Trennlage/Trägerlage aufbringen (siehe ÖNORM B 3691 6.5.2.4)	
Schaumglas (CG)		ggf. Trennlage/Trägerlage aufbringen (siehe ÖNORM B 3691 6.5.2.4)	
Sonstige Untergründe			
Glas, unbeschichtet / fettfrei	BauderLIQUITEC RG (entfetten)	ohne	ggf. Haftung prüfen
Kritische Untergründe			
Bitumendickbeschichtung (KMB), Fliesen und Naturstein, Silikonhaltige Untergründe, Bitumenvoranstrich, verölte oder verschmutzte Untergründe	Vorbereitung	Grundierung/Primer	Bemerkungen
		Nicht empfohlen	

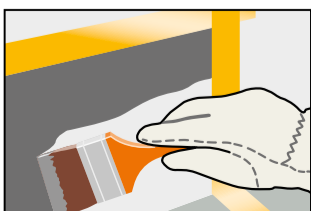
(1) Produktspezifische Oberflächenvergütungen von Metallen können den Einsatz eines BauderLIQUITEC Primers erforderlich machen. Der Einsatz des BauderLIQUITEC Primer Metall auf Metall-Untergründen ist möglich.



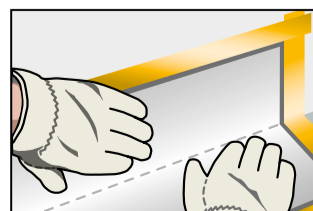
2. Abkleben



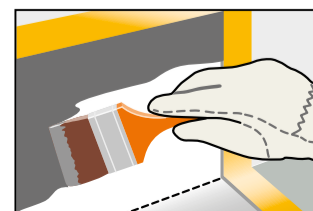
3. Rühren



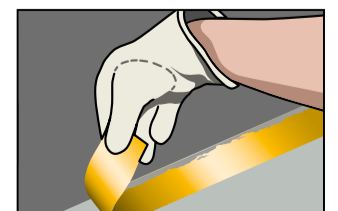
4. Erste Schicht auftragen



5. Vlies einbringen



6. Zweite Schicht auftragen



7. Klebeband entfernen