

# BauderLIQUITEC PMMA-U

## Produktdatenblatt

Produktbeschreibung	<b>PMMA-Flüssigkunststoff (Polymethylmethacrylat) für die Flächenanwendung</b>
Anwendung	<b>Abdichtungen, nach SIA-Norm 271</b>
Komponenten	<b>2-komponentig (2K)</b>
Farbe	<b>schiefergrau, ähnlich RAL 7015</b>
Zulassung	<b>geprüft nach ETAG 005, ETA-17/0399</b>
Gebindegrösse	<b>10 kg Metalleimer</b>
Artikel-Nummer	<b>2220 0010</b>

Eigenschaft	Prüfverfahren	Einheit	Anforderung
Verbrauch	-	kg/m <sup>2</sup>	~ 3,0
Dichte	ISO 8962	kg/dm <sup>3</sup>	1,21
Trockenschichtstärke	-	mm	~ 2,10
Brandverhalten	EN 13501-1	-	Klasse E
Brandverhaltensgruppe	VKF	-	RF3 (cr)
Widerstand gegen Flugfeuer und strahlende Wärme	EN 13501-5	-	B <sub>ROOF</sub> (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	4330
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 + 50, mind. 3 K über Taupunkt
Topfzeit, bei 20 °C und 2 % Katalysator	-	min	15
regenfest	-	h	nach 0,5
begehrbar	-	h	nach ~ 1
durchgehärtet	-	h	3 bis 6
Gefahrstoff	EU-Richtlinie 1907/2006	-	GHS 02 + GHS 07 GISCODE RMA 10
Gefahrgut	GGVS	-	> 450 l: 3 F1, III
UV-stabil	-	-	ja
alkalibeständig	-	-	ja
Wurzelfestigkeit	EN 13948 und FLL	-	ja

Die angegebenen Werte sind statistisch ermittelt und können Toleranzen aufweisen.

# BauderLIQUITEC PMMA-U

## Produktinformationsblatt

Beschreibung	<b>2-komponentiger PMMA-Flüssigkunststoff (Polymethylmethacrylat), mit Schwerpunkt in der Flächenabdichtung</b>
Anwendung	<b>Abdichtungen, nach SIA-Norm 271</b>
Farbe	<b>schiefergrau, ähnlich RAL 7015</b>
Trägereinlage	<b>Polyestervlies 110 g/m<sup>2</sup></b>
Zulassung	<b>geprüft nach ETAG 005, ETA-17/0399</b>
Gebindegrösse	<b>10 kg Metalleimer</b>
Artikel-Nummer	<b>2220 0010</b>

**Produktbeschreibung** BauderLIQUITEC PMMA ist ein 2-komponentiger, PMMA-Flüssigkunststoff mit einer Polyestervliesarmierung. Es entsteht eine naht- und fugenlose Oberfläche. Durch den vollflächigen Haftverbund mit dem Untergrund wird eine Unterläufigkeit ausgeschlossen.

**Einsatzbereich** Der Anwendungsschwerpunkt des Produktes BauderLIQUITEC PMMA-U liegt in der Flächenabdichtung.

**Leistungsbeschreibung** Die zu beschichtende Oberfläche entsprechend unserer Vorgaben vorbereiten.  
Den Inhalt des Eimers mit einem Rührwerk homogen aufrühren. In die benötigte Menge den Katalysator, gemäss *Tabelle Katalysatordosierung*, bei langsam laufendem Rührwerk zugeben und mind. 2 Minuten mischen. Das angemischte Material wird flächendeckend und gleichmässig satt vorgelegt (ca. 2/3 der angegebenen Verbrauchsmenge).  
Nun sogleich das BauderLIQUITEC PV 110 Polyestervlies einlegen und mittels geeigneter Rolle frei von Luftblasen und Falten anrollen. Sofort eine weitere Schicht BauderLIQUITEC PMMA zur Sättigung und vollständigen Abdeckung des Polyestervlieses auftragen (nass in nass) und trocknen lassen. Die Verteilung des Materials erfolgt dabei jeweils mit einer geeigneten Rolle.  
Vliesüberlappungen müssen mit mind. 5 cm Überdeckung ausgeführt werden, bei Übergang auf Fremdmaterialien mind. 10 cm.

*Tabelle: Empfohlene Katalysatordosierung*

Untergrundtemperatur [°C]	+5 bis +10	+15 bis +50
Katalysatordosierung	4 %	2 %

Bei der Verarbeitung ist ein mindestens 7-facher Luftwechsel zu gewährleisten. 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