


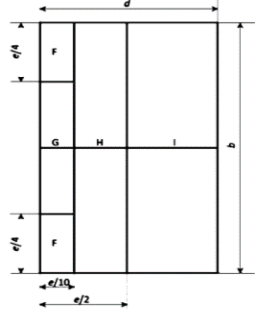
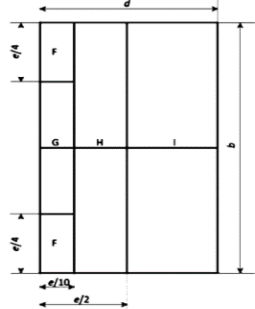
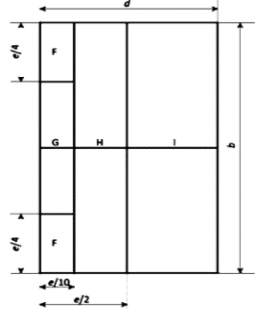
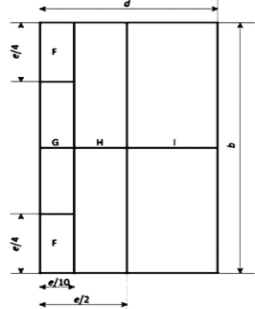
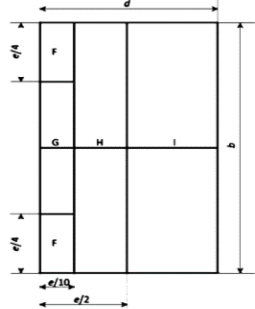
Einkomponenten-Klebeschaum auf Polyurethan-Basis

		zur Verklebung von Dämmstoffen im Flachdachbau		
	das fachgerechte Zubehör zu	vlieskaschierte, aluminiumkaschierte oder unkaschierte puren-Flachdach-Dämmplatten (puren FD-L, MV, Parkdach, NE-B2, PIR Class C oder GDS AL)		
Packungsinhalt	Inhalt / Dose	ml	870	
	Dosen / VE	Stück	12	

puren PU-Klebeschaum **Technische Daten**

Eigenschaft	Norm / Prüfverfahren	Einheit	Kenngroße
Material	feuchtigkeitshärtender, lösemittelfreier 1-Komponenten Polyurethan Klebeschaum umweltverträgliches Treibgas, FCKW- und HFCKW-frei		
verklebbare Materialien	Polyurethan-Hartschaum, Polystyrol-Hartschaum, Phenolharz- sowie Mineralfaserdämmstoffe ²⁾ , mineralisch bestreute Bitumenbahnen sowie vlieskaschierte Abdichtungsbahnen (nicht geeignet für PU-Ortschäume, talkumierte und PE-beschichtete Dachbahnen)		
Klebeuntergründe	Beton und Porenbeton, Holzwerkstoffplatten, Faserzementplatten, mineralisch bestreute Bitumendachbahnen sowie Stahlprofilblech. (nicht geeignet für glatte Polyethylen- oder Silikon-Oberflächen sowie für geölte oder geschmierte Untergründe). Vor Auswahl der Materialien sind die Herstellerangaben sorgfältig zu prüfen, um die Kompatibilität hinsichtlich der Verklebung sicherzustellen. Nicht erwähnte Materialkombinationen sind vor dem Einsatz durch Haftzugversuche zu testen.		
Farbe			hellgelb
Verarbeitungstemperatur		°C	+ 5 bis +35
optimale Verarbeitbarkeit		°C	+18 bis +25
Temperaturbeständigkeit (ausgehärtet)		°C	- 40 bis + 100
Verarbeitungszeit			
Scheidzeit	FEICA TM1009	min	10
klebefreie Zeit	FEICA TM1014	min	5
Aushärtungszeit		min	60
Haftzugfestigkeit	DIN EN 1607 / ETAG 004	kPa	80
Brandverhalten	normalentflammbar		
Brandverhaltensklasse / RtF (EU)	DIN EN 13501-1		E
Baustoffklasse (DE)	DIN 4102-1		B2
Entsorgung			
Klebstoffreste flüssig	Abfallschlüssel	55905	besonders überwachungsbedürftiger Abfall
Klebstoffrückstände ausgehärtet		55906	HMV = Hausmüllverbrennung HMD = Hausmülldeponie
Leerdosen	Entsorgung über INTERSEROH		

Auftragsmenge			
Klebstoffstreifen	Durchmesser	mm	30
	Verbrauch / Streifen	g/lfm	20
Mindestauftragsmenge	Klebstoffstreifen pro m ²	mindestens	3

Verbrauchsempfehlungen ^{1), 2)} / Anzahl der Klebstoffstreifen		Höhe Dachfläche	äußerer Randbereich	innerer Randbereich	Innenbereich	
		[m]	(F)	(G)	(H)	(I)
Windzone 1 alle Geländekategorien		≤ 20	5	4	3	3
		> 20	Einzelnachweis erforderlich			
Windzone 2 Geländekategorien 2 bis 4		≤ 12	5	4	3	3
		≤ 20	6	5	3	3
Windzone 3 Geländekategorien 2 bis 4		≤ 12	6	5	3	3
		≤ 20	7	6	3	3
Empfehlung Flachdachrichtlinie des ZvdH ³⁾		> 20	Einzelnachweis erforderlich			
		≤ 25	8	6	5	4

1) Anhaltswerte für geschlossene Gebäude, abhängig von Region, Dachfläche, Bauwerkshöhe, Eck- und Randbereichen sowie den zu verklebenden Materialien. Für den statischen Nachweis sind exakte Berechnungen der Windsogkräfte und des daraus resultierenden Klebstoffbedarfs notwendig.
 2) bei saugfähigen Untergründen (z. B. Faserdämmstoffen) ist die Auftragsmenge zu verdoppeln, sofern keine speziellen Nachweise bezüglich der Haftung vorliegen.
 3) Abhebesicherung gegen Windsog, für geschlossene Gebäude bei Verlegung ohne Auflast.

Einkomponenten-Klebeschäum auf Polyurethan-Basis			
puren PU-Klebeschäum		Verarbeitungshinweise	
Eigenschaft	Norm / Prüfverfahren	Einheit	KenngroÙe
Ergiebigkeit			
Ausbeute bei +5 °C		m / Dose	40
Ausbeute bei +23 °C		m / Dose	60
Verarbeitungsempfehlungen		<p>Die Dose 20-mal kräftig schütteln, danach die Pistole aufschrauben. Die Spraydose während der Anwendung mit dem Ventil nach unten halten.</p> <p>puren PU-Klebeschäum in Streifen mit einem Wulstdurchmesser von mind. 30mm aufbringen.</p> <p>Die Dämmplatte spätestens 3 Minuten nach dem Kleberauftrag auf das Substrat aufbringen und fest andrücken. 10 bis 20 Minuten nach der Verlegung die Dämmplatten nochmals leicht andrücken, um eine ebene Oberfläche zu erzeugen.</p> <p>Bei besonders trockener Witterung kann die Reaktionszeit durch Aufsprühen von Wasser auf die Klebestreifen verkürzt werden. Entfernung frischer Klebstoffspritzer mit geeigneten Reinigungsmitteln. Ausgehärteter Klebstoff ist nur noch mechanisch entfernbar.</p>	
Lagerung und Transport		kühl, trocken, vor Hitze und intensiver Sonneneinstrahlung geschützt	
Haltbarkeit		Monate	24
Lagertemperatur		°C	+15 bis +25 °C

puren gmbh · Rengoldshäuser Straße 4 · DE-88662 Überlingen
 t 07551 8099-0 · f 07551 8099-20 · info@puren.com
 www.puren.com

Stand der Technik 12/2020 | me
 Unser Prospekt- und Informationsmaterial soll nach bestem Wissen beraten, der Inhalt ist jedoch ohne Rechtsverbindlichkeit.
 Technische Änderungen vorbehalten. Wir verweisen auf unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen.