

Fensterabdichtungen, Bauanschluss nach RAL/EnEV, Zubehör

			
G.U-Fensterabdichtungen für den Innenbereich	G.U-Fensterabdichtungen für den Außenbereich	G.U-Dichtmassen G.U-Kleber	G.U-Primer
G.U-Altbaudichtsysteme	G.U-Pistolenschaum	G.U-Pistolen	G.U-Fugenbänder
			

Fensterabdichtungen für den Innenbereich

G.U-Fensterdichtband Innen Alu.	4 – 5
G.U-Fensterdichtband Innen Dehnbar mit Einputzlochung	4 – 5

Fensterabdichtungen für den Außenbereich

G.U-Fensterdichtband Außen	6 – 7
G.U-Fensterdichtband Außen mit Einputzlochung	6 – 7

Bauabdichtungen für den Innen- / Außenbereich (Bodenanschlüsse)

G.U-KSK Bauabdichtung	8 – 9
G.U-Allround Bauabdichtung Ex-trem plus 5000	10 – 11
Verarbeitungsbeispiele.	12

Dichtmassen, Kleber und Primer

G.U-Super-Dichtmasse	13 – 14
G.U-Mega-Kleber	13 – 14
G.U-Winter-Kleber	13 – 14
G.U-Primer.	15

Fugenbänder

G.U-Multiband	16 – 17
G.U-Fugendichtband BG1 / 600	18 – 20
G.U-Fugendichtband BG1 / 750	18 / 19 / 21
G.U-Fugendichtband BG2 / 300	18 / 19 / 22

Altbaudichtsysteme

G.U-Altbaudichtsystem Innen.	24 – 25
G.U-Altbaudichtsystem Außen	24 – 25
G.U-Altbau-Rundschnur.	26

Pistolen/Pistolenschaum/Pistolenschaumreiniger

G.U-Schaumpistolen	27
G.U-Silikon- und Schlauchbeutelpistolen	28
G.U-Profi 500 Pistolenschaum	29 – 30
G.U-Profi 750 Winter-Pistolenschaum	29 – 30
Pistolen- und Montageschaumreiniger.	31

G.U-Fensterdichtbänder

Eigenschaften, Technische Daten, Einsatzgebiete

G.U-Fensterdichtbänder	Innen / Alu	Innen / dehnbar mit Einputzlochung
		
Eigenschaften		
Wasserundurchlässig	■	■
Dampfdiffusionsdicht	■	
Dampfdiffusionshemmend		■
SD-Wert > 1500	■	
Form- und faltbar ^[1]	■	
Dehnbar		■
Beidseitig mit Vlies beschichtet	■	
Wechselseitig verwendbar	■	■
UV-stabilisiert	■	
Einseitig selbstklebend	■	■
Neuartige Klebtechnologie ^[2]	■	■
Überputz- und überstreichbar	■	■
Geprüft von der MPA-Braunschweig	■	■
Besserer Halt durch Einputzverstiftung ^[3]		■
Technische Daten		
Prüfungen	lt. Prüfbericht 5114/7524-1, MPA-Braunschweig	lt. Prüfbericht 5211/3246 und WDD-Prüfung 19733/2006, MPA-Braunschweig
Wasserdichtheit	erfüllt / nach DIN EN 1928	erfüllt / nach DIN EN 1928
Wasserdampfdurchlässigkeit	SD > 1500 / nach DIN EN ISO 12572	SD > 60
Haftzugfestigkeit	0,13 N/mm ² (mit Kalkzementputz) 0,10 N/mm ² (mit Gipsputz)	0,53 N/mm ² nach DIN EN 1348
Verhalten beim Zugversuch	längs x = 21,2 % nach DIN EN ISO 527	längs x = 122 % quer x = 168 % nach DIN EN 12311-2
Luftdichtheit	erfüllt / nach DIN 4108 Teil 7	erfüllt / nach DIN 4108 Teil 7
Einsatzgebiete		
	Zur dampfdiffusionsdichten Abdichtung der Fuge zwischen Fenster/Tür und Bauwerk im Innenbereich. Auch für den Metall-/Wintergartenbau.	Zur dampfdiffusionshemmenden Überbrückung der Fuge zwischen Fenster/Tür und Bauwerk im Innenbereich.

^[1] Ideal für Ecken und Fugen.

^[2] Das Dichtband lässt sich für Korrekturen viele Male lösen und haftet wieder – das Band bleibt dabei intakt. Sehr gute Dicht- und Klebeeigenschaften.

^[3] Es wird weniger Dichtmasse benötigt; schnellere Verarbeitung.

G.U-Fensterdichtbänder

Bestellinformationen

G.U-Fensterdichtbänder – Innen / Alu				
Rollen (lfm)	VE (lfm)	Breite (mm)	Farbe	Bestellnummer
25	100	50	Silberweiß	H-00950-05-0-0
25	100	75	Silberweiß	H-00950-07-0-0
25	100	100	Silberweiß	H-00950-10-0-0
25	100	150	Silberweiß	H-00950-15-0-0
25	100	200	Silberweiß	H-00950-20-0-0
25	100	250	Silberweiß	H-00950-25-0-0
25	100	300	Silberweiß	H-00950-30-0-0
100	100	50	Silberweiß	H-01115-05-0-0
100	100	75	Silberweiß	H-01115-07-0-0
100	100	100	Silberweiß	H-01115-10-0-0
100	100	150	Silberweiß	H-01115-15-0-0
100	100	200	Silberweiß	H-01115-20-0-0
100	100	250	Silberweiß	H-01115-25-0-0
100	100	300	Silberweiß	H-01115-30-0-0
25	100	350	Silberweiß	H-01115-35-0-0
25	100	400	Silberweiß	H-01115-40-0-0

G.U-Fensterdichtbänder – Innen / dehnbar mit Einputzlochung ^[1]				
Rollen (lfm)	VE (lfm)	Breite (mm)	Farbe	Bestellnummer
25	100	50	Grün	H-00954-05-0-0
25	100	75	Grün	H-00954-07-0-0
25	100	100	Grün	H-00954-10-0-0
25	100	150	Grün	H-00954-15-0-0

^[1] Rollen mit 100 lfm auf Anfrage.

G.U-Fensterdichtbänder

Eigenschaften, Technische Daten, Einsatzgebiete

G.U-Fensterdichtbänder	Außen	Außen mit Einputzlochung
		

Eigenschaften

Wasserundurchlässig	■	■
Diffusionsoffen	■	■
UV-stabilisiert	■	■
Schlagregendicht	■	■
Reißfest	■	■
Wechselseitig verwendbar	■	■
Einseitig selbstklebend	■	■
Neuartige Klebetechnologie ^[1]	■	■
Alkalibeständig	■	■
Überputz- und überstreichbar	■	■
Geprüft von der MPA-Braunschweig	■	■
Besserer Halt durch Einputzverstiftung ^[2]		■

Technische Daten

Prüfungen	lt. Prüfbericht 5115/7534-1, MPA-Braunschweig
Wasserdichtheit	erfüllt / nach DIN EN 1928
Schlagregendichtheit	erfüllt / nach DIN EN 1928
Wasserdampfdurchlässigkeit	SD = 0,07 / nach DIN EN ISO 12572
Brandverhalten	erfüllt / nach DIN 4102-B2
Haftzugfestigkeit	0,14 N/mm ² (mit Kalkzementputz)
Verhalten beim Zugversuch	längs x = 29,9 % / nach DIN EN ISO 527
Luftdichtheit	erfüllt / nach DIN 4108 Teil 7

Einsatzgebiete

Zur dampfdiffusionsoffenen Abdichtung der Fuge zwischen Fenster/Tür und Bauwerk im Außenbereich.
Auch für das Maler- / Isolierputzhandwerk geeignet.

^[1] Das Dichtband lässt sich für Korrekturen viele Male lösen und haftet wieder – das Band bleibt dabei intakt. Sehr gute Dicht- und Klebeeigenschaften.

^[2] Es wird weniger Dichtmasse benötigt; schnellere Verarbeitung.

G.U-Fensterdichtbänder

Bestellinformationen

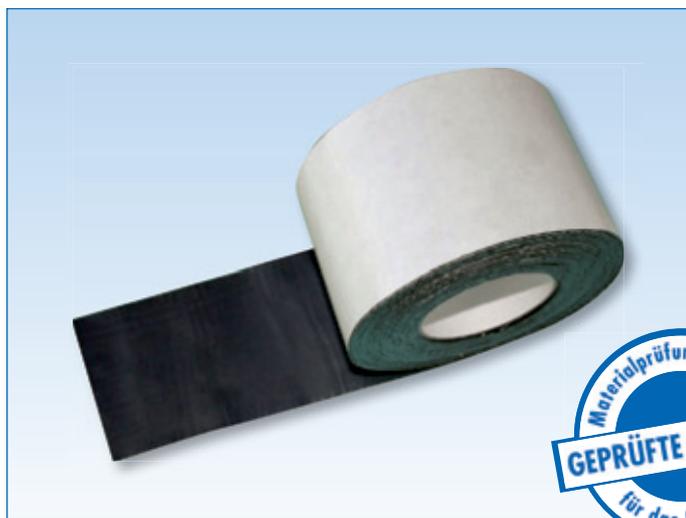
G.U-Fensterdichtbänder – Außen ^[1]				
Rollen (lfm)	VE (lfm)	Breite (mm)	Farbe	Bestellnummer
25	100	50	Grau	H-00955-05-0-0
25	100	75	Grau	H-00955-07-0-0
25	100	100	Grau	H-00955-10-0-0
25	100	150	Grau	H-00955-15-0-0
25	100	200	Grau	H-00955-20-0-0
25	100	250	Grau	H-00955-25-0-0
25	100	300	Grau	H-00955-30-0-0
25	100	350	Grau	H-01116-35-0-0
25	100	400	Grau	H-01116-40-0-0
100	100	50	Grau	H-01116-05-0-0
100	100	75	Grau	H-01116-07-0-0
100	100	100	Grau	H-01116-10-0-0
100	100	150	Grau	H-01116-15-0-0
100	100	200	Grau	H-01116-20-0-0
100	100	250	Grau	H-01116-25-0-0
100	100	300	Grau	H-01116-30-0-0

G.U-Fensterdichtbänder – Außen mit Einputzlochung ^[1]				
Rollen (lfm)	VE (lfm)	Breite (mm)	Farbe	Bestellnummer
25	100	50	Grau	H-00964-05-0-0
25	100	75	Grau	H-00964-07-0-0
25	100	100	Grau	H-00964-10-0-0
25	100	150	Grau	H-00964-15-0-0
25	100	200	Grau	H-00964-20-0-0
25	100	250	Grau	H-00964-25-0-0
25	100	300	Grau	H-00964-30-0-0

^[1] Rollen mit 100 lfm auf Anfrage.

G.U-KSK Bauabdichtung

Eigenschaften, Technische Daten, Einsatzgebiete



Eigenschaften

- Kaltselfklebend
- Dampfdiffusionshemmend
- SD-Wert = 150
- Sofort haftend
- Reißfest
- Lösemittelfrei
- Keine Verfärbung angrenzender Bereiche
- Gute Verarbeitbarkeit
- Sofort wasser- und schlagregendicht
- Rissüberbrückend



Technische Daten

Trägerfolie	kreuzlamierte HDPE-Folie
Wasserdampfdiffusionsäquivalente Luftschichtdicke SD	≥ 150
Höchstzugkraft längs / quer	200 N/5 cm
Dehnung	150 %
Kaltbiegeverhalten	-30 °C
Wärmebeständigkeit	70 °C
Wasserundurchlässigkeit	4 bar/24 h
Materialstärke	ca. 1,5 mm / nach DIN 52123
Rissüberbrückung	5 mm / nach DIN E 28052-6
Brandverhalten	Baustoffklasse B2 / nach DIN 4102 bzw. Brandklasse E / nach EN 13501-1
Verarbeitungstemperatur	-5 °C bis +30 °C
Untergrundtemperatur	+5 °C bis +30 °C

Einsatzgebiete

Polymerbitumen-Kaltselfklebebahn zur Bauwerksabdichtung im Außenbereich; zur Bauwerksabdichtung gegen Bodenfeuchte und nicht stauendes Sickerwasser (DIN 18195-4), sowie gegen nicht drückendes Wasser (DIN 18195-5).

Ideal zum Abdichten von:

Tür- / Fenster- / Fensterbankanschlüssen zum Baukörper, außen
 Fassaden
 Betonfugen
 Kelleraußenwänden
 Balkone / Terrassen
 Lichtschächten
 Stützmauern, usw.

G.U-KSK Bauabdichtung

Bestellinformationen

G.U-KSK Bauabdichtung				
Rollen (lfm)	VE (Rollen)	Breite (mm)	Farbe	Bestellnummer
15	16	50	Schwarz	H-00960-05-0-0
15	12	75	Schwarz	H-00960-07-0-0
15	8	100	Schwarz	H-00960-10-0-0
15	4	150	Schwarz	H-00960-15-0-0
15	4	200	Schwarz	H-00960-20-0-0
15	4	250	Schwarz	H-00960-25-0-0
15	2	300	Schwarz	H-00960-30-0-0
15	2	350	Schwarz	H-00960-35-0-0
15	2	400	Schwarz	H-00960-40-0-0
15	1	1000	Schwarz	H-00960-00-0-0

G.U.-Allround Bauabdichtung Ex-trem plus 5000 für Bodenanschlüsse, innen Eigenschaften, Technische Daten, Einsatzgebiete



Eigenschaften

- Stark universal selbstklebend
- Extrem hohe Klebkraft / Haftung
- Klebt auch auf feuchten Untergründen
- Hohes Klebvermögen, auch bei niedrigen Temperaturen
- Wetterunabhängig verarbeitbar
- 100 % dampfdiffusionsdicht
- Flexibel und reißfest
- **Mit Klebefolien-Perforierung zur besseren und schnelleren Verarbeitung**

Technische Daten

Gewicht (dickenabhängig)	0,1 kg/m ² bei 0,1 mm Dicke
Materialstärke	0,4 – 1,2 mm
Verarbeitungstemperatur	-5 °C bis +30 °C
Temperaturbeständigkeit	≥ 70 °C
Brandverhalten	Brandklasse E / nach DIN EN 13501-1
Untergrundbeschaffenheit	trocken bis mattfeucht
Höchstzugkraft	150 / 160 N/mm ²
Diffusionsäquivalente Luftschichtdicke SD	≥ 1500

Einsatzgebiete

	<p>Vielseitige, universell und multifunktional einsetzbare Dicht- und Reparaturabdichtung. Sie dient zur sicheren, schnellen dampfdiffusionsdichten Bauwerksabdichtung im Innen- und Außenbereich, im Fassaden- und Bodenbereich, sowie unter Estrichen.</p>
Ideal zum Abdichten von:	<p>Tür- / Fenster- / Bodenanschlussfugen, innen; Wand- / Fassaden- und Metallbau-Anschlüssen; vorgehängten Fassadenkonstruktionen; Balkone / Terrassen; Reparaturen / Notabdichtungen; Lichtschächten / Luftschächten; Garagendächern; Bodenplatten; Nassräumen; Stützmauern; Fundamenten; Rissen, usw.</p>

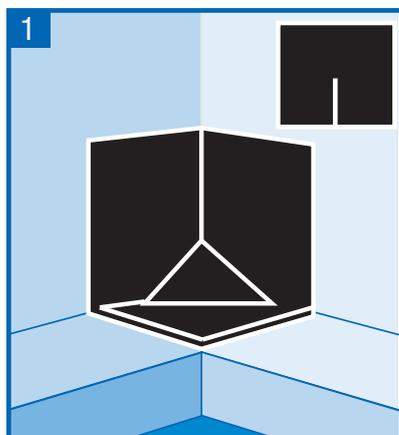
G.U-Allround Bauabdichtung Ex-trem plus 5000

Bestellinformationen

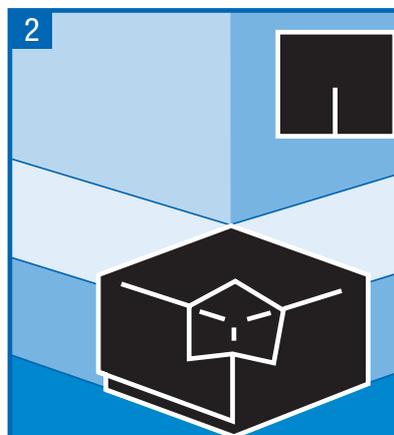
G.U-Allround Bauabdichtung Ex-trem plus 5000 – Standard				
Rollen (lfm)	VE (Rollen)	Breite (mm)	Farbe	Bestellnummer
30	20	50	Alu/Schwarz	H-01107-05-0-0
30	13	70	Alu/Schwarz	H-01107-07-0-0
30	10	100	Alu/Schwarz	H-01107-10-0-0
30	6	150	Alu/Schwarz	H-01107-15-0-0
30	5	200	Alu/Schwarz	H-01107-20-0-0
30	4	250	Alu/Schwarz	H-01107-25-0-0
30	3	300	Alu/Schwarz	H-01107-30-0-0
30	2	350	Alu/Schwarz	H-01107-35-0-0
30	2	400	Alu/Schwarz	H-01107-40-0-0
30	2	500	Alu/Schwarz	H-01107-50-0-0
30	1	1000	Alu/Schwarz	H-01107-00-0-0

G.U-Allround Bauabdichtung Ex-trem plus 5000 – mit Klebe-Perforierung				
Rollen (lfm)	VE (Rollen)	Breite (mm)	Farbe	Bestellnummer
30	10	100	Alu/Schwarz	H-01108-10-0-0
30	6	150	Alu/Schwarz	H-01108-15-0-0
30	5	200	Alu/Schwarz	H-01108-20-0-0
30	4	250	Alu/Schwarz	H-01108-25-0-0
30	3	300	Alu/Schwarz	H-01108-30-0-0
30	2	350	Alu/Schwarz	H-01108-35-0-0
30	2	400	Alu/Schwarz	H-01108-40-0-0
30	2	500	Alu/Schwarz	H-01108-50-0-0

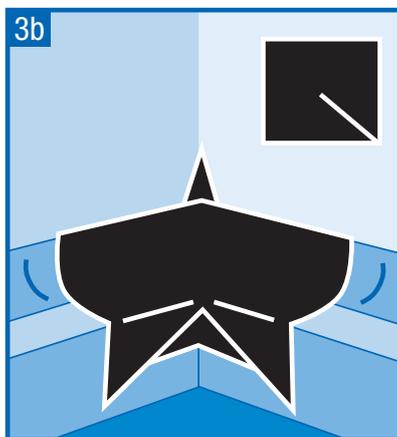
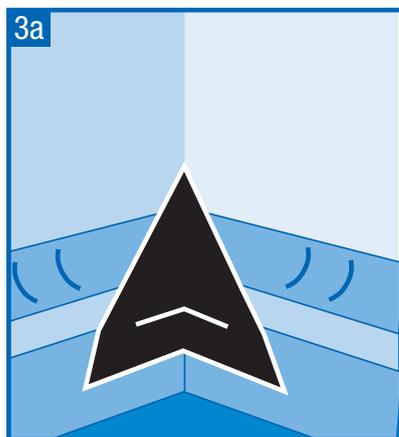
Verarbeitungsbeispiele an Innen- und Außenecken der G.U-KSK Bauabdichtung



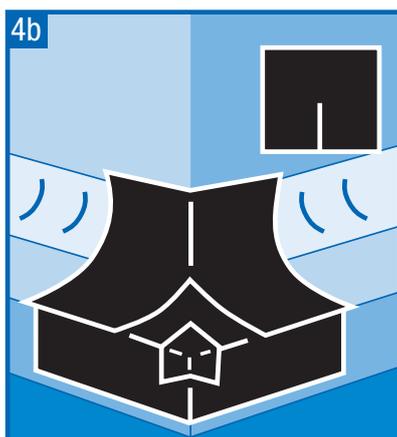
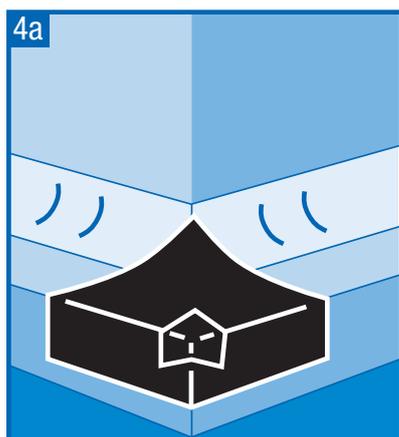
Zeichnung 1: Zur richtigen Verarbeitung der G.U-KSK Bauabdichtung bei einer Innenecke empfiehlt es sich, ein quadratisches Stück zuzuschneiden und mit einem Schnitt in der Mitte zu versehen. Das bearbeitete KSK-Quadrat kann nun in die vorhandene Ecke des Baukörpers gearbeitet / geklebt werden. Als ergänzende Absicherung wird ein dreieckiger Zuschnitt in der Ecke angeklebt.



Zeichnung 2: Zur richtigen Verarbeitung der G.U-KSK Bauabdichtung bei einer Außenecke empfiehlt es sich, ein quadratisches Stück abzuschneiden von 30 mm x 30 mm (je nach Bausituation). Nachdem das Stück mittig eingeschnitten worden ist, wird das KSK-Quadrat auf die Außenecke geklebt. Als zusätzliche Absicherung wird auf die Ecke ein dreieckiger Zuschnitt aufgebracht.



Zeichnung 3: Zur richtigen Verarbeitung der G.U-KSK Bauabdichtung bei einer Innenecke mit Hohlkehle empfiehlt es sich, einen dreieckigen Zuschnitt in oder auf die Ecke zu kleben (je nach Bausituation). Dann wird ein quadratischer Zuschnitt G.U-KSK Bauabdichtung diagonal bis zur Mitte aufgetrennt und in / auf die Ecke aufgebracht.



Zeichnung 4: Zur richtigen Verarbeitung der G.U-KSK Bauabdichtung bei einer Außenecke mit Hohlkehle empfiehlt es sich, einen dreieckigen Zuschnitt G.U-KSK Bauabdichtung auf dem Baukörper aufzukleben. Dann wird ein rechteckiger Zuschnitt der G.U-Bauabdichtung mit einem mittigen Einschnitt versehen und in die Ecke geklebt. Als ergänzende Absicherung auf die Ecke ein G.U-KSK Dreieck kleben.

G.U-Super-Dichtmasse / G.U-Mega-Kleber / G.U-Winter-Kleber

Eigenschaften, Technische Daten

Dichtmasse	G.U-Super-Dichtmasse	G.U-Mega-Kleber	G.U-Winter-Kleber
			

Eigenschaften

Sehr gut verarbeitbar	■	■	bis -10 °C
Anwendbar bei Außentemperaturen (Umgebungstemperatur)	+5 °C bis +40 °C	+0 °C (frostfrei) bis +40 °C	-10 °C bis +40 °C
Lösemittel- und silikonfrei	■	■	
Geringe Wasserdampfdurchlässigkeit	■		
Farbecht, witterungs- und UV-beständig	■	■	
Anstrichverträglich / nach DIN 52452	■	■	■
Nach Aushärtung	wasserfest	dauerelastisch	lange dauerklebrig
Aushärtung auch bei niedrigen Temperaturen	■		■
Überputz- und übertapezierbar	■		
Nicht korrosiv		■	
Keine Fleckenbildung auf Marmor, Granit		■	
Blasenfreie Aushärtung		■	
Dauerklebrig und haftstark			■
Extrem hohe Festigkeit / Dehnbarkeit			■
Farbe	Weiß	Weiß	Blau

Technische Daten

Konsistenz	standfeste Paste	standfeste Paste	standfester Kleber
Hautbildung	nach ca. 30 Minuten	nach ca. 10 Minuten	
Temperaturbeständigkeit	-20 °C bis +80 °C	-40 °C bis +90 °C	-40 °C bis +100 °C
Max. zulässige Gesamtverformung / nach DIN EN ISO 11600	10 %	25 %	18 %
Dichte / nach DIN 53479	1,70 g/ml	1,45 g/ml	1,30 g/ml
Baustoffklasse / nach DIN 4102 Teil 1	B2 (normalentflammbar)	B2 (normalentflammbar) entspricht DIN 18540 F	
Zugfestigkeit / nach DIN 53504		1,3 N/mm ²	
Bruchdehnung / nach DIN 53504		bis 900 %	
Lagerung	12 Monate	12 Monate	24 Monate

G.U-Super-Dichtmasse / G.U-Mega-Kleber / G.U-Winter-Kleber

Einsatzgebiete, Bestellinformationen

Dichtmasse	G.U-Super-Dichtmasse	G.U-Mega-Kleber	G.U-Winter-Kleber
Einsatzgebiete			
	Hochwertiger, plastoelastischer, einkomponentiger Dichtstoff zum Verkleben / Dichten von Fensterdichtbändern am Baukörper	Hochwertige, neutrale, einkomponentige, weichelastische Klebemasse zum spannungsfreien Verkleben / Dichten von Fensterdichtbändern am Baukörper	Speziell im Winter zur flexiblen Verklebung von Fensterdichtbändern am Baukörper bis -10 °C
Sonstige Anwendungsbereiche		Ideal für Hochbaudehnungsfugen	Aufgrund der extrem hohen Festigkeit und der Dehnbarkeit des Materials ideal geeignet für Industrie- und Hochbauten
		Für dauerhafte Anschlussfugen zwischen Mauerwerk und Tür- bzw. Fensterumrahmungen (außen)	Speziell im Außenbereich bei niedrigen Temperaturen
		Fugen mit größerer Bewegung	
		Geeignet für spannungsausgleichende Dehnungsfugen zwischen Konstruktionsmaterialien mit sehr unterschiedlichem Ausdehnungsverhalten	
Untergründe			hält auf allen baurelevanten Untergründen
Untergründe mit leichter Restfeuchte		■	■
Primer / Untergrund	muss von Fall zu Fall mit Primer vorbehandelt werden	im Regelfall ohne Primer	im Regelfall ohne Primer
Ideal bei größeren Dehnungsfugen		■	

Bestellinformationen	Inhalt	VE	Farbe	Bestellnummer
G.U-Super-Dichtmasse	600 ml	20	Weiß	H-00961-00-0-0
G.U-Mega-Kleber	600 ml	20	Weiß	H-00962-00-0-0
G.U-Winter-Kleber	600 ml	20	Blau	H-01161-00-0-0

G.U-Primer

Eigenschaften, Technische Daten, Einsatzgebiete, Bestellinformationen



Eigenschaften

- Sehr gute Klebkraft auf nahezu allen Untergründen (z.B. Beton, Mauerwerk, Kalksandstein, Ziegel)
- Hohe Staubdurchdringung beim Auftragen
- Schnell trocknend
- Sehr gute Verklebung mit G.U-KSK Bauabdichtung, G.U-Butyl/Alu/Vlies/Dichtbandkleber
- Resistent gegen wässrige Lösungen, Salze, verdünnte Säuren u.a.
- Leicht verarbeitbar durch die flüssige Konsistenz

Technische Daten

Lagerung

Die Aufbewahrung darf nur in gut belüfteten Räumen erfolgen.
Gegen direkte Sonneneinstrahlung schützen.
Bei kühler und trockener Lagerung ist der Primer mind. 12 Monate haltbar.
Die Vorschriften für brennbare Flüssigkeiten sind zu beachten.

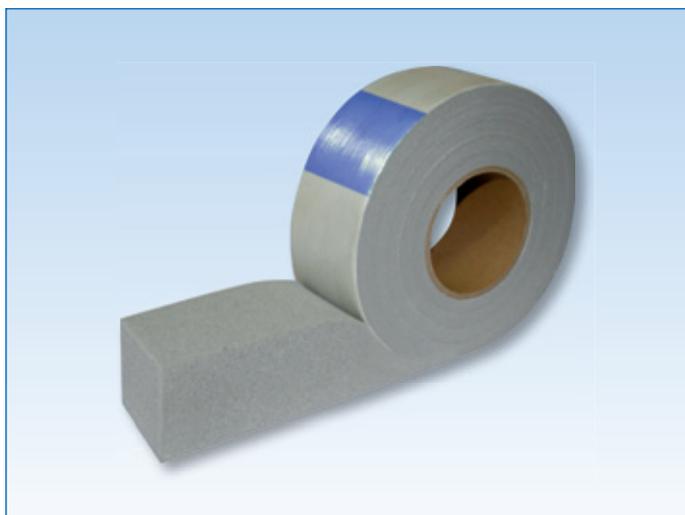
Einsatzgebiete

Als Kunststoff-Voranstrich auf porösen und staubigen Untergründen. Ideal zum Vorbehandeln verschiedener Baustoffe, wie z.B. Beton, Kalksandstein, Naturstein, Mauerwerk, Altbaumauerwerk, Ziegeln

Bestellinformationen	Inhalt	VE	Farbe	Bestellnummer
	1 Liter	1	Leicht farbig transparent	H-00963-00-0-0
	10 Liter	1	Leicht farbig transparent	H-00963-10-0-0

G.U-Multiband

Eigenschaften, Technische Daten, Einsatzgebiete



Eigenschaften

- Beidseitig verwendbar
- Mit Baugruppe BG1-Zulassung
- Sehr guter Schalldämmwert
- Schlagregendicht
- Permanente Fugenaustrocknung
- Kennzeichnung mit Verwendbarkeitsangabe / Fugenbreite
- Eingeschweißte Einzelrollen
- Beständig gegen Licht- (UV) und Feuchteinwirkung
- Gute Verträglichkeit mit anderen Baustoffen nach DIN 18542 BG
- Wärme- und kälteisolierend
- Lösemittelfrei
- 10 Jahre Funktionsgarantie

Technische Daten

Prüfung	Geprüft durch MPA BAU Hannover / ift Rosenheim
Brandverhalten	Baustoffklasse B1 / nach DIN 4102
Schalldämmung	59 dB
Schlagregendichtheit	bis ca. 750 Pa / nach DIN 18542 BG 1
Lagerzeit	1 Jahr bei Raumtemperatur

Einsatzgebiete

	<p>Speziell imprägniertes, vorkomprimiertes Band zur Luft- und Schlagregenabdichtung. Ferner zur Dämmung von Fenster-Bewegungsfugen, nach dem Prinzip des dampfdiffusionsoffenen Feuchteausgleichs, entsprechend den physikalischen Gesetzen: Von der wärmeren zu kälteren Seite. Ist die Lufttemperatur außen niedriger als innen, dringt die Feuchtigkeit aus der Fuge nach außen und es entstehen keine Schäden.</p> <p style="text-align: center;">Raumseite / innen = luftdicht, dampfaffen Dämmebene = schall- und wärmedämmend Wetterseite / außen = wind-/schlagregendicht, dampfaffen</p>
--	--

G.U-Multiband

Bestellinformationen

G.U-Multiband			
Bandbreite (mm)	Fugenbreite (mm)	VE (m)	Bestellnummer
55	3 – 5	90	H-01118-15-0-*
55	4 – 9	72	H-01118-25-0-*
55	6 – 14	36	H-01118-40-0-*
55	10 – 20	36	H-01118-60-0-*
65	3 – 5	70	H-01119-15-0-*
65	4 – 9	56	H-01119-25-0-*
65	6 – 14	28	H-01119-40-0-*
65	10 – 20	28	H-01119-60-0-*
75	3 – 5	60	H-01120-15-0-*
75	4 – 9	48	H-01120-25-0-*
75	6 – 14	24	H-01120-40-0-*
75	10 – 20	24	H-01120-60-0-*

* Farbtyp 0 = anthrazit / 1 = grau

G.U-Fugendichtbänder

Eigenschaften

G.U-Fugendichtbänder	BG1 / 600	BG1 / 750	BG2 / 300
			
Eigenschaften			
Zulassung	BG 1	BG 1	BG 2
Schlagregendicht	■	■	■
Dampfdiffusionsoffen	■	■	■
Temperaturwechselbeständig	■	■	■
Beständig gegen Licht- (UV) und Feuchteinwirkung	■	■	■
Sehr gute Schalldämmwerte	nach ift-Richtlinie	schalldämmend	schalldämmend
Alkali- und salzbeständig	■		
Witterungsunabhängig verarbeitbar	■	■	■
Mit Verzögerungseffekt – weniger Materialverlust – mehr Verarbeitungszeit	■	■	■
Wärme- und kälteisolierend	■	■	■
Lösemittelfrei, kein Gefahrstoff	■	■	■
Einzelkennzeichnung mit Verwendbarkeitsangabe / Fugenbreite	■	■	■
10 Jahre Funktionsgarantie	■	■	■

G.U-Fugendichtbänder

Technische Daten, Einsatzgebiete

G.U-Fugendichtbänder	BG1 / 600	BG1 / 750	BG2 / 300
Technische Daten			
Schaumstoffbasis	Polyurethan	Polyurethan	Polyurethan
Imprägnierbasis	Acrylharz	Acrylharz	Acrylharz
Raumgewicht	ca. 130 kg/m ³	ca. 90 kg/m ³	ca. 90 kg/m ³
Schlagregendichtheit / nach DIN 18542	bis 600 Pa	bis 750 Pa	bis 450 Pa
Temperaturbeständigkeit	-30 °C bis +90 °C	-30 °C bis +90 °C	-30 °C bis +90 °C
Witterungsbeständigkeit / nach DIN 18542	Forderung erfüllt	Forderung erfüllt	Forderung erfüllt
Verträglichkeit mit anderen Baustoffen / nach DIN 18542	Forderungen erfüllt	Forderungen erfüllt	Forderungen erfüllt
Brandverhalten	Baustoffklasse B1 (schwer entflammbar) / nach DIN 4102 geprüft	Baustoffklasse B1 (schwer entflammbar) / nach DIN 4102 geprüft	Baustoffklasse B2 (normalentflammbar)
Fugenschalldämmung nach ift-Richtlinie	61 dB		
Einsatzgebiete			
	Schlagregensichere Abdichtung von Fugen und Anschlüssen aller Art. Passt sich Unebenheiten in der Fuge an bzw. füllt die Hohlräume aus	Schlagregensichere Abdichtung von Fugen und Anschlüssen aller Art. Passt sich Unebenheiten in der Fuge an bzw. füllt die Hohlräume aus	Schlagregensichere Abdichtung von Fugen und Anschlüssen aller Art. Passt sich Unebenheiten in der Fuge an bzw. füllt die Hohlräume aus

G.U-Fugendichtband BG1 / 600

Bestellinformationen

G.U-Fugendichtband BG1 / 600				
Fugentiefe (mm)	Fugenbreite (mm)	Rolle (lfm)	VE (lfm)	Bestellnummer
10	2 – 3	12	576	H-00979-00-0-*
15	2 – 3	10	384	H-00979-01-0-*
20	2 – 3	10	288	H-00979-02-0-*
10	3 – 5	10	480	H-00979-03-0-*
15	3 – 5	10	320	H-00979-04-0-*
20	3 – 5	10	240	H-00979-05-0-*
10	3 – 7	8	384	H-00979-06-0-*
15	3 – 7	8	256	H-00979-07-0-*
20	3 – 7	8	192	H-00979-08-0-*
15	4 – 8	8	256	H-00979-09-0-*
20	4 – 8	8	192	H-00979-10-0-*
25	4 – 8	8	152	H-00979-11-0-*
15	5 – 10	6	192	H-00979-12-0-*
20	5 – 10	6	144	H-00979-13-0-*
25	5 – 10	6	114	H-00979-14-0-*
30	5 – 10	6	96	H-00979-15-0-*
15	7 – 12	4	128	H-00979-16-0-*
20	7 – 12	4	96	H-00979-17-0-*
25	7 – 12	4	76	H-00979-18-0-*
30	7 – 12	4	64	H-00979-19-0-*
40	7 – 12	4	48	H-00979-20-0-*
25	9 – 15	2	38	H-00979-21-0-*
30	9 – 15	2	32	H-00979-22-0-*
40	9 – 15	2	24	H-00979-23-0-*
25	10 – 18	2	38	H-00979-24-0-*
30	10 – 18	2	32	H-00979-25-0-*
40	10 – 18	2	24	H-00979-26-0-*
25	13 – 24	2	38	H-00979-27-0-*
30	14 – 24	2	32	H-00979-28-0-*
40	14 – 24	2	24	H-00979-29-0-*
40	18 – 32	2	24	H-00979-30-0-*
50	18 – 32	2	18	H-00979-31-0-*
60	18 – 32	2	16	H-00979-32-0-*
50	24 – 40	2	18	H-00979-33-0-*

* Farbtyp 0 = anthrazit / 1 = grau

G.U-Fugendichtband BG1 / 750

Bestellinformationen

G.U-Fugendichtband BG1 / 750				
Fugentiefe (mm)	Fugenbreite (mm)	Rolle (lfm)	VE (lfm)	Bestellnummer
10	2 – 3	12	576	H-00980-00-0-*
15	2 – 3	10	384	H-00980-01-0-*
20	2 – 3	10	288	H-00980-02-0-*
10	3 – 5	10	480	H-00980-03-0-*
15	3 – 5	10	320	H-00980-04-0-*
20	3 – 5	10	240	H-00980-05-0-*
10	3 – 7	8	384	H-00980-06-0-*
15	3 – 7	8	256	H-00980-07-0-*
20	3 – 7	8	192	H-00980-08-0-*
15	4 – 8	8	256	H-00980-09-0-*
20	4 – 8	8	192	H-00980-10-0-*
25	4 – 8	8	152	H-00980-11-0-*
15	5 – 10	6	192	H-00980-12-0-*
20	5 – 10	6	144	H-00980-13-0-*
25	5 – 10	6	114	H-00980-14-0-*
30	5 – 10	6	96	H-00980-15-0-*
15	7 – 12	4	128	H-00980-16-0-*
20	7 – 12	4	96	H-00980-17-0-*
25	7 – 12	4	76	H-00980-18-0-*
30	7 – 12	4	64	H-00980-19-0-*
40	7 – 12	4	48	H-00980-20-0-*
25	9 – 15	2	38	H-00980-21-0-*
30	9 – 15	2	32	H-00980-22-0-*
40	9 – 15	2	24	H-00980-23-0-*
25	10 – 18	2	38	H-00980-24-0-*
30	10 – 18	2	32	H-00980-25-0-*
40	10 – 18	2	24	H-00980-26-0-*
25	13 – 24	2	38	H-00980-27-0-*
30	14 – 24	2	32	H-00980-28-0-*
40	14 – 24	2	24	H-00980-29-0-*
40	18 – 32	2	24	H-00980-30-0-*
50	18 – 32	2	18	H-00980-31-0-*
60	18 – 32	2	16	H-00980-32-0-*
50	24 – 40	2	18	H-00980-33-0-*

* Farbtyp 0 = anthrazit / 1 = grau

G.U-Fugendichtband BG2 / 300

Bestellinformationen

G.U-Fugendichtband BG2 / 300

Fugentiefe (mm)	Fugenbreite (mm)	Rolle (lfm)	VE (lfm)	Bestellnummer
10	2 – 3	12	576	H-00981-00-0-*
15	2 – 3	10	384	H-00981-01-0-*
20	2 – 3	10	288	H-00981-02-0-*
10	3 – 5	10	480	H-00981-03-0-*
15	3 – 5	10	320	H-00981-04-0-*
20	3 – 5	10	240	H-00981-05-0-*
10	3 – 7	8	384	H-00981-06-0-*
15	3 – 7	8	256	H-00981-07-0-*
20	3 – 7	8	192	H-00981-08-0-*
15	4 – 8	8	256	H-00981-09-0-*
20	4 – 8	8	192	H-00981-10-0-*
25	4 – 8	8	152	H-00981-11-0-*
15	5 – 10	6	192	H-00981-12-0-*
20	5 – 10	6	144	H-00981-13-0-*
25	5 – 10	6	114	H-00981-14-0-*
30	5 – 10	6	96	H-00981-15-0-*
15	7 – 12	4	128	H-00981-16-0-*
20	7 – 12	4	96	H-00981-17-0-*
25	7 – 12	4	76	H-00981-18-0-*
30	7 – 12	4	64	H-00981-19-0-*
40	7 – 12	4	48	H-00981-20-0-*
25	9 – 15	2	38	H-00981-21-0-*
30	9 – 15	2	32	H-00981-22-0-*
40	9 – 15	2	24	H-00981-23-0-*
25	10 – 18	2	38	H-00981-24-0-*
30	10 – 18	2	32	H-00981-25-0-*
40	10 – 18	2	24	H-00981-26-0-*
25	13 – 24	2	38	H-00981-27-0-*
30	14 – 24	2	32	H-00981-28-0-*
40	14 – 24	2	24	H-00981-29-0-*
40	18 – 32	2	24	H-00981-30-0-*
50	18 – 32	2	18	H-00981-31-0-*
60	18 – 32	2	16	H-00981-32-0-*
50	24 – 40	2	18	H-00981-33-0-*

* Farbtyp 0 = anthrazit / 1 = grau

G.U.-Altbaudichtsystem, innen und außen

DICHTEN DÄMMEN ISOLIEREN

G.U.-Altbaudichtsystem

Dichtsystemtechnologie mit garantierter Sicherheit für den Altbau.

Unkomplizierte Abdichtung von Altbauanschlussfugen zur Montage nach RAL und EnEV.



Eigenschaften:

- SD Wert ~ 48 (Fugentiefe mind. 6 mm)
- Schlagregendicht bis 600 Pa
- Dauerelastisch nach Aushärtung
- Nimmt Bewegungen des Baukörpers auf
- Gesamtverformung bis 25 %
- Sehr gut verarbeitbar
- Anstrichverträglich nach DIN 52452-A1
- Farbecht
- Sehr gute Witterungs- und UV-Beständigkeit
- Sehr gute Haftung auf vielen Materialien, wie z.B. beschichtetem Holz, Hart-PVC, eloxiertem Aluminium, Metall, Glas, etc.
- Kein Verspröden oder Kreiden
- Keine Haarrisse
- Schnelle Hautbildung nach ~ 7 Min.
- Korrosionsfrei
- Pilzhemmend



G.U.-Altbau-Rundschnur mit Kompri-Hohlkern

Eigenschaften:

- Bessere Fugenanpassung durch Kompri-Hohlkern
- Gewährleistet ideale Dichtung
- Spezialoberfläche verhindert Ausgasen

Eigenschaften:

- SD Wert ~ 300 (Fugentiefe mind. 6 mm)
- Dauerelastisch nach Aushärtung
- Nimmt Bewegungen des Baukörpers auf
- Sehr gut verarbeitbar
- Überstreichbar nach DIN 52452
- Kann gut überputzt oder übertapeziert werden
- Nahezu geruchlos
- Farbecht
- Witterungs- und UV-beständig
- Wasserfest nach Aushärtung
- Sehr gute Haftung auf vielen porösen Materialien, PVC und Aluminium

G.U-Altbaudichtsystem, innen und außen

Eigenschaften, Technische Daten

G.U-Altbaudichtsysteme	Innen	Außen
Eigenschaften		
Nach Aushärtung	dauerelastisch wasserfest	dauerelastisch
Nimmt Bewegungen des Baukörpers auf	■	■
Überstreichbar / nach DIN 52452	■	
Anstrichverträglich / nach DIN 52452-A1		■
Überputz- und übertapezierbar	■	
Farbecht	■	■
Witterungs- und UV-beständig	■	■
Technische Daten		
Konsistenz	standfeste Paste	standfeste Paste
Aushärtungssystem	physische Trocknung durch Verdunstung von Wasser bei Raumtemperatur	Polymerisation durch Luftfeuchtigkeit bei Raumtemperatur
Hautbildung	Oberfläche nach ca. 20 Minuten trocken	Oberfläche nach ca. 7 Minuten trocken
Dichte / nach DIN 53479	1,70 g/ml	1,03 g/ml
Wasserdampfdiffusionswiderstand	50.000 µ	8.000 µ
SD-Wert (Fugentiefe mind. 6 mm)	ca. 300	ca. 48
Temperaturbeständigkeit	-20 °C bis +80 °C	-60 °C bis +180 °C
Max. zulässige Gesamtverformung / nach DIN EN ISO 11600	15 %	25 %
Bruchdehnung		800 %
Baustoffklasse / nach DIN 4102 Teil 1	B2 (normalentflammbar)	B2 (normalentflammbar)
Haltbarkeit/Lagerung	12 Monate ab Produktionsdatum in ungeöffneter Verpackung bei kühlher (+5 °C bis +25 °C) und trockener Lagerung. Vor Frost schützen.	

G.U-Altbaudichtsystem, innen und außen

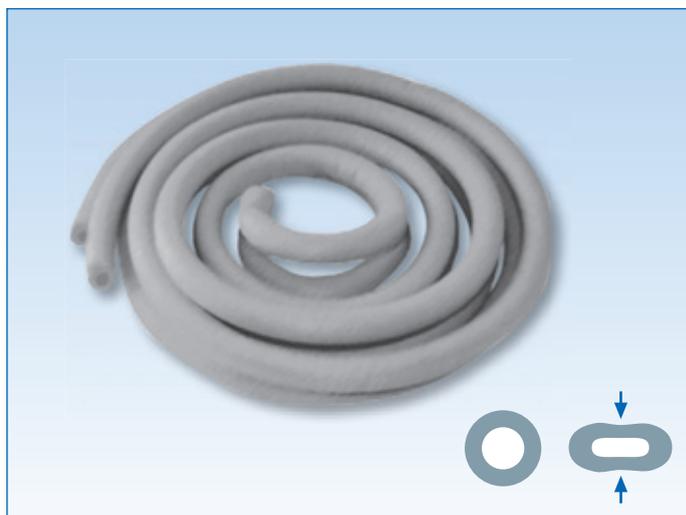
Einsatzgebiete

G.U-Altbaudichtsysteme	Innen	Außen
Einsatzgebiete		
	Hochwertiger, plastoelastischer, einkomponentiger Spezialdichtstoff zum fachgerechten Dichten der Bauanschlussfuge (Fenster / Türen) nach DIN 4108-7 EnEV- und RAL-Montage im Innenbereich	Hochwertiger, plastoelastischer, einkomponentiger Spezialdichtstoff zum fachgerechten Dichten der Bauanschlussfuge (Fenster / Türen / Fensterbank) nach DIN 4108-7 EnEV- und RAL-Montage im Außenbereich
Untergründe	Sehr gute Haftung auf vielen porösen Materialien, wie z.B. PVC und Aluminium	Sehr gute Haftung auf vielen Materialien, wie z.B. beschichtetem Holz, Hart-PVC, eloxiertem Aluminium, Metall, Glas
Verarbeitung	Nur mit geschlossenzelligen G.U-Altbau-Rundschnüren zu verarbeiten!	

Bestellinformationen	Inhalt	VE (Stück)	Farbe	Bestellnummer
G.U-Altbaudichtsystem Innen	310 ml	20	Weiß	H-00983-00-0-7
	600 ml	20	Weiß	H-00983-60-0-7
G.U-Altbaudichtsystem Außen	310 ml	20	Betongrau	H-00984-00-0-1
	310 ml	20	Weiß	H-00984-00-0-7
	600 ml	20	Weiß	H-00984-60-0-7

G.U-Altbaudichtsysteme – Rundschnur / Hinterfüllmaterial mit Kompri-Hohlkern

Eigenschaften, Technische Daten, Einsatzgebiete, Bestellinformationen



Eigenschaften

- Mit komprimierbarem Hohlkern für Altaufugen
- Geeignet für äußerst schmale Fugen
- Verhindert 3-Flankenhaftung
- Systemkomponente zu den G.U-Altbaudichtsystemen
- Unverrottbar
- Geschlossenzellige Spezialoberfläche verhindert Gasblasenbildung nach dem Abspritzen
- Zieht keine Feuchtigkeit
- Erfüllt Anforderungen an Fugenhinterfüllmaterial nach DIN 18540, Teil 3
- Hohe Elastizität
- Leicht zu verlegen
- Druckfest
- Konvexe Begrenzung der Fugentiefe
- Wasserabweisend
- Kein Verfärben der Fugenmasse
- Geruchlos, physiologisch unbedenklich, chemisch neutral

Technische Daten

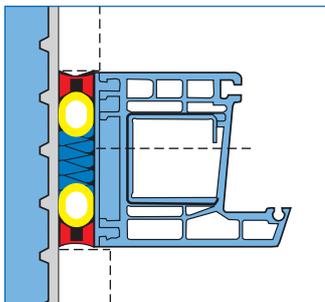
Zellstruktur	geschlossenzelliger Polyethylenschaum
Produktion	komplett FCKW- und HFCKW-frei
Wasseraufnahme	bis 0,5 Vol. % / nach DIN 53495
Temperaturbeständigkeit	-40 °C bis +100 °C
Brandklassifizierung	Baustoffklasse B2

Einsatzgebiete

Altbau-Rundschnur mit Kompri-Hohlkern aus geschlossenzelligem PE-Schaum mit Spezialoberfläche wird zum Hinterfüllen von Bau- und Dehnungsfugen verwendet. Die G.U-Altbau-Rundschnur mit Kompri-Hohlkern ist besonders für die Fugen-, Fenster- und Türdichtung sowie für die Schallsollierung geeignet. Durch den dehnbaren Kompri-Hohlkern deckt sie ein großes Spektrum der unterschiedlichsten Fugenbreiten ab.

Bestellinformationen

Bestellinformationen	Größe (mm)	VE (lfm)	Farbe	Bestellnummer
G.U-Altbau-Rundschnur Profil geschlossenzellig	15	250	Grau	H-00985-15-0-0
	20	150	Grau	H-00985-20-0-0
	25	100	Grau	H-00985-25-0-0
	30	180	Grau	H-00985-30-0-0
	40	120	Grau	H-00985-40-0-0
	50	84	Grau	H-00985-50-0-0



G.U-Schaumpistolen

Eigenschaften, Bestellinformationen



Abbildung: G.U-Schaumpistole NBS Silber

Eigenschaften

- Verarbeitung von Pistolenschaum 500 und 750 ml
- Einfaches Handling
- Leichtgängiger Vorschub des Kolbens
- Feinste Einstellung möglich
- Geringes Gewicht
- Einfaches und schnelles Reinigen mit dem Pistolen- und Montageschaumreiniger G.U-MULTICLEANER
- Profi-Qualität
- Auch in akkubetriebener Ausführung erhältlich

Bestellinformationen	Verarbeitung von Pistolenschaum	VE (Stück)	Bestellnummer
	Inhalt 500 / 750 ml		
G.U-Schaumpistole Profi-Plus	■	1	H-01112-00-0-0
G.U-Schaumpistole Standard	■	1	H-01111-00-0-0
G.U-Schaumpistole NBS Silber	■	1	9-38967-00-0-0
G.U-Schaumpistole Ultra	■	1	H-00055-00-0-0
G.U-Schaumpistole Universal	■	1	H-00848-00-0-0

G.U-Silikon- und Schlauchbeutel pistolen

Eigenschaften, Bestellinformationen



Abbildung: G.U-Silikonpistole H 17

Eigenschaften

- Verarbeitung von
 - Kartuschen 310 ml
 - Schlauchbeuteln 600 ml
- Einfaches Handling
 - Leichtgängig
 - Einfach dosierbar
- Vorschub durch flächigen Kolben im Alurohr
- Präzisionsgeformt

Bestellinformationen	Verarbeitung von		VE (Stück)	Bestellnummer
	Kartuschen	Schlauchbeuteln		
	Inhalt 310 ml	Inhalt 600 ml		
G.U-Silikonpistole H 14	■		1	9-38966-00-0-0
G.U-Silikonpistole H 17		■	1	H-00103-00-0-0
G.U-Schlauchbeutel pistole	■	■	1	H-01109-00-0-0
G.U-Schlauchbeutel pistole, akkubetrieben	■	■	1	H-01110-00-0-0

G.U-Profi 500 Pistolenschaum / G.U-Profi 750 Winter-Pistolenschaum

Eigenschaften

G.U-Pistolenschaum	G.U-Profi 500 Pistolenschaum	G.U-Profi 750 Winter-Pistolenschaum
		

Eigenschaften		
Anwendbar bei Außentemperaturen	+5 °C bis +30 °C (optimal 15 – 25 °C)	-15 °C bis +25 °C
Hohe Ergiebigkeit	■	■
Kleine, kurze handliche Dose	■	
Äußerst sparsam im Verbrauch	■	■
Genauere Dosiermöglichkeit	■	■
Schnelle Durchhärtung des Schaumes	■	■
Hohe Formstabilität	■	■
Schall- und wärmedämmend	■	■
Wind- und luftdicht	■	■
FCKW- und HFCKW-frei	■	■
Frei von Formaldehyd, PBC und PCP	■	■
Alterungsbeständig, unverrottbar	■	■
Dauerelastisch		■
Keine Versprödung bei Minusgraden		■

G.U-Profi 500 Pistolenschaum / G.U-Profi 750 Winter-Pistolenschaum

Technische Daten, Einsatzgebiete, Bestellinformationen

G.U-Pistolenschaum	G.U-Profi 500 Pistolenschaum	G.U-Profi 750 Winter-Pistolenschaum
Technische Daten		
Konsistenz	standfester Schaum (sackt nicht ab)	
Rohdichte / nach DIN EN ISO 845	ca. 18 kg/m ²	ca. 25 – 35 kg/m ² fugengeschäumt
Aushärtungssystem	Aushärtung durch Luftfeuchtigkeit bei Raumtemperatur	
Aushärtungsgeschwindigkeit	(+20 °C / 65 % r.F.) ca. 30 Min. – 30 mm Strang	Durchhärtung ø 20 mm bei +20 °C – ca. 45 Minuten bei -15 °C – ca. 6 Stunden
Nachdehnung	gering	
Porenstruktur	fein	
Schalldämmung	61 dB / nach DIN 52210	bis zu 56 dB nach ift-Richtlinie 16731008/Z2
Wärmedämmung	0,04 W/mK	
Temperaturbeständigkeit	-40 °C bis +90 °C / +120 °C (bis max. 1 Std.)	-40 °C bis +90 °C
Volumenveränderung	keine	
Bruchdehnung		15 %
Brandverhalten / nach DIN 4102-1	Baustoffklasse B2 (normalentflammbar)	Baustoffklasse B2 (normalentflammbar)
Haltbarkeit/Lagerung ^[1]	12 Monate ab Produktionsdatum	9 Monate ab Produktionsdatum

Einsatzgebiete

	Zur Montage und Abdichtung von z.B. Fensterrahmen und Türen; zum Ausfüllen von Fugen, Fensterbänken, Rohrdurchführungen; zum Kleben und Isolieren von Paneelen, Rolladenkästen, Dachziegeln usw.	Isolations- und Montageschaum zum idealen Verfüllen und Abdichten von Hohlräumen zwischen Mauerwerk und z.B. Fensterrahmen, Fensterbänken, Rolladenkästen. Ferner zum Dämmen und Isolieren von Leitungsführungen im Sanitär- und Heizungsbau oder Anschlüssen im Dachbereich.
Untergründe	Ausgezeichnete Haftung auf fast allen Bauuntergründen	Ausgezeichnete Haftung auf Beton, Putz, Mauerwerk, Holz und vielen Kunststoffen

Bestellinformationen	Inhalt	VE (Stück)	Farbe	Bestellnummer
G.U-Profi 500 Pistolenschaum	500 ml	12	Betongrau	H-01106-00-0-0
G.U-Profi 750 Winter-Pistolenschaum	750 ml	12	Weiß	H-01162-00-0-0

^[1] Bei ungeöffneter Verpackung und kühlere (+5 °C bis +25 °C) / trockener Lagerung.

G.U-MULTICLEANER

Eigenschaften, Technische Daten, Einsatzgebiete, Bestellinformationen



Eigenschaften

- Schnell wirkend und abflü-tend
- Löst rasch frischen Polyurethanschaum und andere Kleb-/Dichtstoffe von glatten Oberflächen oder Werkzeugen/Zubehör
- Zur Innenreinigung der Schaumpistolen

Technische Daten

Basis	Aceton
Konsistenz	dünnflüssig
Ablüftzeit	ca. 5 Minuten (abhängig von der Umgebungstemperatur)
Verarbeitungstemperatur	+5 °C bis +25 °C

Einsatzgebiete

Zur Innenreinigung von Schaumpistolen, sowie zur Reinigung des äußeren Bereiches wie z.B. Dosenventil, Adapterröhrchen. Bei Benutzung des beiliegenden roten Ventiles können auch Schaumflecken, z.B. auf Fensterprofilen durch Ansprühen und Einwirkung entfernt werden.

Bestellinformationen	Inhalt	VE (Stück)	Farbe	Bestellnummer
G.U-MULTICLEANER	500 ml	12	Transparent	9-38965-00-0-0

Gretsch-Unitas GmbH
Baubeschläge
Johann-Maus-Str. 3
D-71254 Ditzingen
Tel. + 49 (0) 71 56 3 01-0
Fax + 49 (0) 71 56 3 01-2 93

BKS GmbH
Heidestr. 71
D-42549 Velbert
Tel. + 49 (0) 20 51 2 01-0
Fax + 49 (0) 20 51 2 01-4 31

Gretsch-Unitas AG
Industriestr. 12
CH-3422 Rüttligen
Tel. + 41 (0) 34 4 48 45-45
Fax + 41 (0) 34 4 45 62-49

GU Baubeschläge Austria GmbH
Mayrwiesstr. 8
A-5300 Hallwang
Tel. + 43 (0) 6 62 66 48 30
Fax + 43 (0) 6 62 66 48 30-301