

Formel-Pro 1K Pistolenschaum XXL

Position	Menge	Leistungsbeschreibung	Preis	
			EP	GP
X m ²	<p>Gebrauchsfertiger 1K Polyurethanhartschaum zur Dämmung von Hohlräumen und Anschlussfugen,</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Hersteller: BayWa ▪ Produkt: 1K Pistolenschaum XXL ▪ Lieferform: Aerosolsprühdose mit Pistolenschraubaufsatz á 500 ml ▪ Lagerung: 12 Monate ab Produktionsdatum in ungeöffneter Verpackung bei kühler (+10 °C und +25 °C) und trockener Lagerung. Die Schaumdosen müssen stehend gelagert werden, um das Verkleben des Sprühventiles auszuschließen. ▪ Farbe: grau ▪ Basis: Polyurethan ▪ Konsistenz: stabiler Schaum, thixotrop ▪ Aushärtung: feuchtigkeitshärtend ▪ Temperaturbeständigkeit im ausgehärteten Zustand: -40 °C bis +90 °C ▪ Schrumpfung / Ausdehnung nach Aushärtung gemäß EN 17333-2: <2 % / <1 % ▪ Ausdehnung beim Aushärten gemäß EN 17333-2: ~44 % ▪ Dichte: ~20 kg/m³ ▪ Luftdurchlässigkeit gemäß DIN 18542: $a < 0,1 \text{ m}^3 / [\text{h.m.}(\text{daPa})^2 / ^3]$ ▪ Wasserdampfdurchlässigkeit gemäß DIN 12572: $\mu = 17$ ▪ Schallschutz gemäß EN ISO 717-1: 62 dB ▪ Wärmeleitfähigkeit λ gemäß EN 17333-5: 0,037 W/m·K ▪ Brandverhalten gemäß DIN EN 13501-1: Klasse E ▪ Hautbildung / Schneidezeit gemäß EN 17333-3: 6 / 15 Minuten ▪ Schaumausbeute gemäß EN 17333-1: <ul style="list-style-type: none"> 500 ml ergibt ~ 35 Liter Schaum ▪ Fugen Reichweite gemäß EN 17333-1: <ul style="list-style-type: none"> 500 ml ergibt ~ 26 m Schaum ▪ Scherfestigkeit gemäß EN 17333-4: ~55 kPa ▪ Druckfestigkeit gemäß EN 17333-4: ~38 kPa ▪ Zugfestigkeit gemäß EN 17333-4: ~105 kPa ▪ Prozentsatz geschlossene Zellen gemäß ISO 4590: 35 % ▪ Dehnung bei Fmax gemäß EN 17333-4: ~18 % ▪ Verarbeitungstemperatur: <ul style="list-style-type: none"> +5 °C bis +35 °C (Haftflächentemperatur) +5 °C bis +35 °C (Umgebungstemperatur) +10 °C bis +25 °C (Dosentemperatur) Optimal = ca. 20 °C Bei Bedarf Dose im kühlen bzw. warmen Wasser langsam auf die optimale Temperatur bringen. ▪ EC1^{Plus}® lizenziert: sehr emissionsarm <p>Die Anwendungs-, Reinigungs-, Verarbeitungs- und Untergrundhinweise sowie die Sicherheitsempfehlung gemäß des anliegenden Produktdatenblatts sind zwingend zu beachten.</p> <p>Gemessen bei 23 °C / 50 % relative Luftfeuchte. Diese Werte können durch Umgebungsfaktoren wie Temperatur, Feuchtigkeit und Art des Substrats variieren.</p>		

Unsere Gebrauchsanweisungen, Verarbeitungsrichtlinien, Produkt- oder Leistungsangaben und sonstigen technischen Aussagen sind nur allgemeine Richtlinien; sie beschreiben nur die Beschaffenheit unserer Produkte (Werteangaben / -ermittlung zum Produktionszeitpunkt) und Leistungen und stellen keine Garantie dar. Wegen der Vielfalt der Anwendungsmöglichkeiten des einzelnen Produkts und der jeweiligen besonderen Gegebenheiten (z.B. Verarbeitungsparameter, Materialeigenschaften etc.) obliegt dem Anwender die eigene Erprobung; unsere anwendungstechnische Beratung in Wort, Schrift und Versuch ist unverbindlicher Art.