

Technische Daten: Power Pur Akustik

Art.-Nr.	0892 152 8
Basis	Feuchtigkeitshärtendes Polyurethan-Prepolymer
Ideale Verarbeitungsbedingungen	+20° C, 60% Luftfeuchtigkeit Untergründe gut anfeuchten
Schaumausbeute	ca. 55 Liter freigeschäumt 75 lfm. Fuge 30 x 30 mm
Rohdichte	ca. 20 - 25 kg/m ³
Zelligkeit	mittelfein, überwiegend geschlossenzellig
Klebfrei	nach ca. 10 Minuten (bei +20°C)
Schneidbar	nach 40 Minuten (20-mm-Strang, bei +20°C)
Entspreizbar	nach 3 Stunden (bei +20°C)
Zu verarbeiten	von -10°C bis +35°C
Zugfestigkeit (DIN 53455)	70 kPa
Reißdehnung (DIN 53455)	15%
Scherfestigkeit (DIN 53422)	40 kPa
Druckspannung bei 10% Stauchung (DIN 53421)	40 kPa
Wasseraufnahme (DIN 53428)	0,3 Vol.-%
Wärmeleitfähigkeit (DIN 52612)	0,04 W/mK
Schaumausdehnung	ca. 80%
Temperaturbeständigkeit	von -40° C bis +90° C, kurzfristig -40° C bis +110° C
Alterungsbeständig	ja
UV-beständig	nein
Lagerzeit bei +10°C bis +20°C	bis 12 Monate

Mit diesen Hinweisen wollen wir Sie aufgrund unserer Versuche und Erfahrungen nach bestem Wissen beraten. Eine Verbindlichkeit für das Verarbeitungsergebnis im Einzelfall können wir jedoch wegen der Vielzahl der Anwendungen und der außerhalb unseres Einflusses liegenden Lagerungs- und Verarbeitungsbedingungen nicht übernehmen. Dies

gilt auch bei Inanspruchnahme unseres unverbindlich zur Verfügung stehenden technischen und kaufmännischen Kundendienstes. Wir empfehlen stets Eigenversuche durchzuführen. Für gleichbleibende Qualität unserer Produkte übernehmen wir die Gewähr. Technische Änderungen und Weiterentwicklungen bleiben uns vorbehalten.

Der Würth 1 K PU-Dosenschäum ÖKO-Pur ist bis -10°C Außentemperatur unter Berücksichtigung nachstehender Hinweise verarbeitbar:

- Die Dosentemperatur darf nicht unter +5°C liegen (Optimum: 20°C, Dose durchgewärmt)
- Der Laibungsanschluß ist vorgewärmt (bei Renovierungsarbeiten in der Regel gegeben).
- Es treten keine Zugserscheinungen auf.

... weiters ist bei Außentemperaturen unter +5°C zu beachten:

- Geringere Schaumausbeute.
- Längere Aushärtezeit.

Allgemein gilt, je niedriger die Außentemperatur, umso geringer die Schaumausbeute.