



DRG-ZK-120 APTK (EPDM/CR)

Zellkautschuk



Mit dem DRG-ZK-120 APTK lässt sich eine wasserundurchlässige Abdichtung mit minimalem Kraftaufwand herstellen. Es zeichnet sich durch eine gute Elastizität, Festigkeit und Kältebeständigkeit aus. Die Dichtung ist abriebfest, ozon- und extrem witterungsbeständig.

APTK eignet sich hervorragend zum Abdichten in der Bau-, Fenster- und Türindustrie, speziell als Stanz- oder Wasserstrahlschnittteil.

Haltbarkeit des Materials unter Voraussetzung des ordnungsgemäßen Einbaus mindestens 50 Jahre.

Technische Daten – Produktmerkmale

Material		Acrylat-Dispersion, lösemittelfrei
Abdeckmaterial		PE-Silikonfolie, weiß
Klebkraft bestimmt mit 3 mm Material	DIN EN 1939	> 25 N/25 mm
Raumgewicht	ISO 845	175 ± 25 kg/m³
Zugfestigkeit	ISO 1798	≥ 400 kPa
Bruchdehnung	ISO 1798	≥ 150%
Shore 00		40
Druckfestigkeit 25 % Kompression 50 % Kompression	ASTM D 1056-85	35 - 63 kPa 80 - 160 kPa
Druckverformungsrest 50 % / 22 h bei 23 °C	ASTM D 1056-77	≤ 25%
Brandverhalten		erfüllt FMVSS 302
Temperaturbeständigkeit		-30 bis +100 °C
Wasseraufnahme	ASTM D 1056-80	≤ 5%
Alterungsbeständigkeit		mind. 50 Jahre
UV-Beständigkeit		ja

LAGERUNG: CA. 1 JAHR BEI +18 °C UND CA. 60 % REL. LUFTFEUCHTE, SAUBER UND TROCKEN IN ORIGINALVERPACKUNG VOR ZU HOHER LUFTFEUCHTIGKEIT SCHÜTZEN

Unsere Angaben in diesem Datenblatt beruhen auf den Ergebnissen der Praxis und den bei uns durchgeführten Versuchen und sind keine Eigenschaftszusicherungen im Sinne der BGH-Rechtsprechung.

Da wir bei der Vielfalt der Werkstoffe weder auf diese noch auf deren Verarbeitung Einfluss haben, kann aus diesen Angaben wie aus der Inanspruchnahme unseres technischen Beratungsdienstes keine Verbindlichkeit abgeleitet werden. Wir empfehlen auf jeden Fall die Durchführung von eigenen Versuchen.

Bitte beachten Sie unsere Verarbeitungshinweise!