

Duretán

Especificaciones

Base química Poliuretano

Aspecto Pasta Suave

Formación de Película
Cartucho de Cartón 10 - 18 horas (25°C, 50% HR)
Cartucho de Aluminio 70 minutos (23°C, 50% HR)

Relación de Curado
Cartucho de Cartón 1 - 2 mm/día (25°C, 50% HR)
Cartucho de Aluminio 3 mm/día (25°C, 50% HR)

Densidad
Cartucho de Cartón 1.30 - 1.32 g/ml
Cartucho de Aluminio 1.20 - 1.22 g/ml

VOC
Cartucho de Cartón <82.1 g/L
Cartucho de Aluminio <81.1 g/L

Temp. Aplicación
Cartucho de Cartón 5°C a 40°C
Cartucho de Aluminio 5°C a 35°C

Temp. Trabajo
Cartucho de Cartón -30°C a 70°C
Cartucho de Aluminio -30°C a 80°C

Elongación
Cartucho de Cartón 650-700%
Cartucho de Aluminio >640%

Resistencia a la Tensión
Cartucho de Cartón 12 - 15 kgf/cm²
Cartucho de Aluminio >13.60 kgf/cm²

Dureza Shore A
Cartucho de Cartón 40 - 45
Cartucho de Aluminio 40 - 43

Capacidad de Movimiento ± 25%

Resistencia UV Buena



Descripción

Duretán® es un sellador de poliuretano formulado para sellar juntas constructivas con movimiento severo, emboquillados y sellos de láminas en techumbres.

Aplicaciones

- Sellos o uniones elásticas, herméticas, impermeables y durables entre materiales porosos con porosos y lisos con porosos.
- Sellos de juntas constructivas con movimiento severo entre materiales como mampostería, muros de contención y paneles de cemento.
- Sellos perimetrales entre aluminio y muro.
- Sellos en techumbres de láminas galvanizadas, sellos entre láminas metálicas y elementos de madera.
- Sellos en esquinas de muros, pisos o plafones que requieran convertirse en superficies curvas, para evitar la formación o acumulación de bacterias.

Ventajas

- Cumple con la norma ASTM C-920, clase 25, tipo NS.
- No mancha piedras naturales.
- Se puede recubrir con impermeabilizantes o repellidos una vez curado.
- Excelente adhesión a diferentes sustratos sin necesidad de usar primer.
- Notable resistencia al envejecimiento y al intemperismo.
- Excelente resistente a la humedad salina.
- No escurre en juntas verticales o sobre cabeza.
- Resiste el ataque de microorganismos.
- Una vez vulcanizado puede estar en contacto con el agua potable.