



EUCLID CHEMICAL

DYMONIC 100

SOLUCION PROFESIONAL PARA
REPARACION DE FILTRACIONES
Y MANTENIMIENTO GENERAL DE
EDIFICIOS



¿Qué es?



Dymonic 100 es un sellante elastomérico de poliuretano, monocomponente de alto desempeño y módulo medio, diseñado para sellar juntas con movimiento. Presenta excelente adherencia, incluso sobre concreto húmedo o concreto nuevo, ofreciendo una **solución durable, flexible y resistente a la intemperie**.



Cumple con ASTM C920 Tipo S, Grado NS, Clase 50 y ofrece una capacidad de movimiento de hasta **+100% / -50%** en condiciones de servicio. Uso NT, M, A, O, I.

Usos y aplicaciones

Dymonic 100 está recomendado para:

- ✓ Sellado de soportes, anclajes y penetraciones en instalaciones de paneles solares
- ✓ Prevención de filtraciones en puntos de fijación de sistemas fotovoltaicos sobre techos
- ✓ Reparación de goteras y puntos de ingreso de agua
- ✓ Sellado alrededor de equipos y soportes de aire acondicionado
- ✓ Sellado de penetraciones de tuberías, ductos y cableado
- ✓ Reparación de juntas deterioradas en fachadas y cubiertas
- ✓ Sellado perimetral de ventanas, puertas y louvers
- ✓ Mantenimiento de juntas de concreto, mampostería y paneles prefabricados
- ✓ Trabajos de mantenimiento en plantas industriales, bodegas, comercios y edificios corporativos



En todos los casos consultar al departamento técnico de Euclid Chemical para instrucciones concretas de uso y aplicación.

**UN SOLO SELLANTE PARA MÚLTIPLES
NECESIDADES DE MANTENIMIENTO**



 www.novatec.cr

@ sac@novatec.cr

 2239.1111

 6383.6383



EUCLID CHEMICAL

DYMONIC 100

SOLUCION PROFESIONAL PARA
REPARACION DE FILTRACIONES
Y MANTENIMIENTO GENERAL DE
EDIFICIOS



Beneficios



Alto desempeño en movimiento

Desempeño de campo de hasta +100% / -50%.



Excelente adherencia

Adhiere sobre concreto fresco y húmedo.

Compatible con numerosos materiales de construcción.



Mayor durabilidad

No se agrieta.

No cuartea.

No presenta amarillamiento por exposición UV.



Aplicación eficiente

Formación de película entre 2 y 3 horas.

Secado al tacto entre 6 y 8 horas.



Acabado estético

Puede pintarse una vez curado.

Reduce la acumulación de suciedad gracias a su rápido secado superficial.



Resistencia superior

Resistente a combustibles.

Apto para aplicaciones exigentes en construcción comercial e industrial.

Presentación

Presentación	Contenido
Cartucho	300 ml
Salchicha	600 ml

Rendimiento

Empaque	Cartucho (ml) 300	Salchicha (ml) 600
Longitud (m)	3	6
Ancho de junta (mm)	10	10
Profundidad (mm)	10	10



Los rendimientos son aproximados y pueden variar según condiciones de obra y geometría de la junta.



Características Destacadas

Sellante de poliuretano monocomponente.

No escurre durante la aplicación.

Bajo contenido de VOC.

Pintable.

Excelente adherencia inicial y final.

Resistente a rayos UV.

Compatible con concreto verde y húmedo.

Temperatura de servicio: -40°C a 82°C.

NO SE RECOMIENDA SU USO EN AGUA CLORADA, POTABLE, DURA O RESIDUAL.



www.novatec.cr



sac@novatec.cr



2239.1111



6383.6383