



EUCLID CHEMICAL

DYMONIC 100

SELLO DE ALTO DESEMPEÑO
PARA JUNTAS Y ELEMENTOS
CONSTRUCTIVOS



¿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:

- ✓ Juntas de expansión y control.
- ✓ Juntas entre paneles prefabricados de concreto.
- ✓ Sellado perimetral de ventanas y puertas.
- ✓ Fachadas arquitectónicas y muros cortina.
- ✓ Juntas en mampostería y revestimientos.
- ✓ Juntas con superficies de aluminio.
- ✓ Juntas con movimiento en edificios industriales y comerciales.
- ✓ Aplicaciones sobre concreto húmedo o concreto verde.



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



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



www.novatec.cr
 sac@novatec.cr
 2239.1111
 6383.6383



EUCLID CHEMICAL

DYMONIC 100

**SELLO DE ALTO DESEMPEÑO
PARA JUNTAS Y ELEMENTOS
CONSTRUCTIVOS**



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.

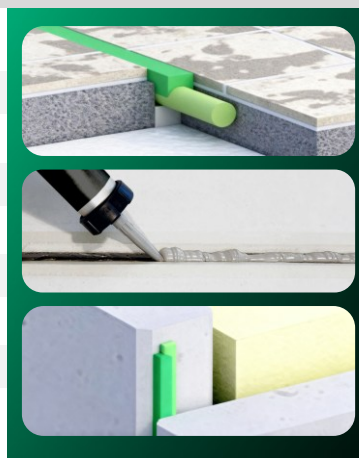
Pintable.

Excelente adherencia inicial y final.

Resistente a rayos UV.

Compatible con concreto verde y húmedo.

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



www.novatec.cr

sac@novatec.cr

2239.1111

6383.6383