

DYNAFLEX TL 16

Sello Elástico de Poliuretano Monocomponente para Juntas

Cód. 432516

DESCRIPCION

Dynaflex TL 16 es un sello poliuretano monocomponente de elasticidad permanente y bajo módulo, fabricado como sellador universal en construcción. El producto es de rápido curado por humedad atmosférica, fácil de aplicar, excelente extrusionabilidad y se presenta listo para su uso. Es además resistente a ataques químicos de ácidos y álcalis diluidos, grasas y aceites. Posee una capacidad de movimiento de +/- 25%.

Dynaflex TL 16 resiste a la abrasión e intemperie, y no presenta termoplasticidad (no se ablanda con la temperatura). Posee una excelente adherencia entre materiales como madera, hormigón, aluminio, PVC rígido, asbesto-cemento, fibrocemento, vidrio, cerámica, epoxi, poliéster y hormigón. El producto puede ser pintado y su sistema de curado está libre de burbujas.

Dynaflex TL 16 cumple con la norma US-FS-TT-S00230C Tipo 2.

Usos Básicos

Sellador universal para construcción:

- Juntas con movimiento en hormigón prefabricado, puentes, muros de contención, subterráneos, etc.
- Sellado de ventanas de aluminio y fachadas de muros cortinas.
- Losas de estacionamientos.
- Sellado de uniones en tubos, canales y represas en contacto directo con agua.
- Juntas entre elementos en la edificación.

Instrucciones de seguridad:

Precauciones de Manipulación: Evite el contacto con los ojos, piel y vías respiratorias. Protéjase utilizando guantes, anteojos de seguridad. En caso de contacto con los ojos, lavar inmediatamente con abundante agua. **En general, en caso de emergencia contacte al CITUC, fono:(56-2) 635 38 00.**

INSTALACION

Preparación de la superficie: Los bordes de la junta deben estar firmes, limpios y secos, sin impregnaciones de grasas o aceites. Deben eliminarse restos de pinturas o barnices. Para limpieza es conveniente usar escobillas de acero y aire comprimido para quitar el polvo. En general, será imprescindible una resistencia mínima a la tracción del sustrato de 1,5 MPa.

En juntas con movimiento deberá colocarse un cordón de respaldo de célula cerrada (sin porosidad), para evitar la adherencia del sellante al fondo. Utilice el cordón de respaldo **Dynex Respaldo F**.

Aplicación:

Aplique el sellante con pistola manual o de aire comprimido en temperatura entre -5 y 30°C. Nivele el sellante con espátula redonda para una terminación cóncava. Cuando sea necesario termine con una herramienta mojada con agua limpia y una pequeña cantidad de detergente sintético. Limpie las herramientas inmediatamente después de usar, con un diluyente suave. El material endurecido sólo puede ser removido mecánicamente. Como referencia la junta podrá ser transitada al cabo de 3 días y el curado finalizará al cabo de 1 semana.

DATOS TECNICOS

PROPIEDADES FISICAS	
Densidad	1,17 gr/ml
Tiempo de formación de piel	1-2 horas a 25°C / 55% H.R.
Velocidad de curado	2mm/día a 23°C / 50% H.R.
Endurecimiento superficial	48 horas
Dureza shore A	20
Alargamiento a ruptura	1000%
Tracción a ruptura	0,6MPa
Tº de servicio	Seco: -30 a +80°C
Color	Gris
Máximo ancho de junta	25mm
Sellos profundidad de sellos en juntas expansión / concentración	4mm

MANTENCION

No requiere mantención.

ECOLOGIA

No disponer el producto en el suelo o cursos de agua, sino conforme a las regulaciones locales y previa neutralización. Para mayor información, solicite la hoja de seguridad del producto.

ENVASES Y ALMACENAMIENTO

- Caja 12 carga 600cc.
- Carga 600 cc.



Dynal Industrial S.A.
Avda. 5 de Abril N° 4534 - Estación Central - Santiago
Tel.: 56-2-4782000- Fax: 56-2-7799157- www.dynal.cl

En caso de emergencia llamar al CITUC (Centro de Información Toxicológica y de Medicamentos de la Universidad Católica de Chile)
Si es por emergencia toxicológica: 56-2-6353800
Si es por emergencia química: 56-2-2473600

Almacenamiento: Debe almacenarse en lugar fresco y seco. En sus envases originales puede conservarse hasta 9 meses de la fecha de fabricación entre 10 y 25°C.

SERVICIO TECNICO

Para mayor información consulte nuestro Departamento Técnico:

Fono: (56-2) 4782095 - 4782016

E-mail: info@dynal.cl

Sitio Web: www.dynal.cl

Las indicaciones que anteceden están basadas en ensayos que consideramos seguros y son correctas de acuerdo a nuestra experiencia. Sin embargo, no pudiendo controlar las condiciones de aplicación, no nos responsabilizamos por daños, perjuicios o pérdidas ocasionadas por el uso inadecuado de los productos.

Aconsejamos al usuario determinar previamente si estos son apropiados para el uso particular propuesto. Nos reservamos el derecho a efectuar cambios a fin de adaptar nuestros productos a tecnología de punta.

NUMERO TOTAL DE PÁGINAS 2



Dynal Industrial S.A.
Avda. 5 de Abril N° 4534 - Estación Central - Santiago
Tel.: 56-2-4782000- Fax: 56-2-7799157- www.dynal.cl

En caso de emergencia llamar al CITUC (Centro de Información Toxicológica y de Medicamentos de la Universidad Católica de Chile)
Si es por emergencia toxicológica: 56-2-6353800
Si es por emergencia química: 56-2-2473600