

Isodur E 15

Nombre químico: Prepolímero a base de diisocianato de tolueno

Disolvente: No predisuelto; compatible con ésteres y aromáticos seleccionados

Definición del Material

Contenido de NCO: 4.4 ± 0.2 %

Contenido de monómero: < 0.5 %

Viscosidad (23 °C): $7,000 \pm 1,000$ mPa·s

Valores de Referencia:

Peso equivalente: 950 (aprox.)

Punto de inflamación: 190 °C (aprox.)

Densidad: 1.05 @20 °C (aprox.)

Escala de color de yodo: ≤ 2

Los valores de referencia no forman parte de la especificación.

Aplicación

Isodur E 15 es un prepolímero de poliisocianato diseñado para recubrimientos flexibles y compuestos selladores.

Se puede utilizar en sistemas de dos componentes para recubrimientos de gran espesor, que puentean grietas sobre concreto o combinado con endurecedores latentes para aplicaciones de un componente como recubrimientos flexibles para techos.

Isodur E 15 proporciona excelente elasticidad y resistencia a las inclemencias del tiempo.

Información de Uso

Isodur E 15 es compatible con ésteres como acetato de etilo, acetato de butilo y 1-metoxipropilacetato-2, así como con hidrocarburos aromáticos como el tolueno o el xileno.

Sin embargo, no se deben utilizar alcoholes ya que reaccionan con el prepolímero. Se deben utilizar disolventes de calidad PU con un contenido de agua inferior al 0.05%.

El almacenamiento prolongado de soluciones con bajo contenido de aglutinante puede resultar en turbidez o sedimentación.

Manejo, Almacenamiento y Empaque

El procesamiento y uso de Isodur E 15 requieren conocimientos técnicos y profesionales adecuados. Por favor, consulte la hoja de datos de seguridad y observe las regulaciones de seguridad locales.

Isodur E 15 debe almacenarse en sus envases originales sellados a temperaturas entre 10 y 30 °C, protegido de la humedad, el calor y materiales extraños.

Si se almacena correctamente, mantiene estabilidad por al menos seis meses. El almacenamiento a altas temperaturas puede llevar a un aumento de viscosidad.

Tamaños de empaque disponibles para Isodur E 15:

180 kg tambores

50 kg tambores

0.75 kg botellas de aluminio

0.75 kg botellas de plástico

Información Regulatoria

Registrado en la UE REACH: sí

Availability

- Americas (United States, Canada, South America)
- APAC (Asia-Pacific)
- ANZ (Australia, New Zealand)
- EU (European Union)
- PRC (People's Republic of China)

- UK (United Kingdom)

Descargo de responsabilidad / Condiciones



Revision: 2025-02-13 / 9e86

Nos esforzamos por ser precisos en toda nuestra documentación. Sin embargo, cualquier información o asesoramiento es proporcionado por nosotros de buena fe, sin garantía o reclamo ilimitado de aptitud para una aplicación específica. Vendemos solo a usuarios industriales calificados. La responsabilidad recae en el usuario del producto para investigar cuidadosamente y luego probar continuamente el producto y sus procedimientos de aplicación dentro del contexto de su uso específico. El uso de nuestros productos y datos requiere diligencia y cuidado, y está dentro de la única responsabilidad del usuario. Kautschuk-Group no acepta ningún responsabilidad por daños incurridos. Se aplican nuestros [Términos y condiciones \(/info/toc\)](#) generales.

Los tiempos de almacenamiento y vida útil declarados son valores garantizados mínimos para un período a partir del día del envío. Después de que este período ha expirado, el producto requiere pruebas adicionales de control de calidad, pero muy posiblemente todavía esté dentro de las especificaciones. Para obtener más información, consulte nuestra [Política de vida útil \(/info/shelflife\)](#).

Para actualizaciones sobre la información del producto, por favor revise esta página web con regularidad:

<https://es.kautschuk.com/products/adhesives/isodur-e15>
(<https://es.kautschuk.com/products/adhesives/isodur-e15>)

□□ Esta es una versión traducida de nuestra información y contenido original del producto, proporcionada para su comodidad. Aunque cuidamos mucho nuestro contenido traducido, pueden producirse errores y ambigüedades. Para obtener información actualizada y canónica sobre este tema, le remitimos a nuestra versión internacional: **kautschuk.com/products/adhesives/isodur-e15** (**<https://kautschuk.com/products/adhesives/isodur-e15>**)

© 2001-2025 Kautschuk Group · Isochem Limited · 340 Queen's Road, Central, · Hong Kong, SAR

For inquiries, contact: **info@kautschuk.com** (**<mailto:info@kautschuk.com>**)

[Status \(/status\)](#) · **[Policies \(/info\)](#)** · **[Privacy \(/info/privacy\)](#)** · **[Terms \(/info/toc\)](#)** · **[Imprint \(/info/imprint\)](#)**