

# POLYMER TRANSPARENTE

Sellante efecto cristal de química híbrida SPUR



Rev.: 59953-1022

## BENEFICIOS

- Transparencia TOTAL (Clear/ Cristal)
- Producto permanentemente elástico
- Aplicable sobre superficies húmedas
- Máxima adhesión sobre múltiples sustratos
- Buena resistencia a productos químicos
- Excelente Resistencia al agua
- Pintable, con la mayoría de pinturas
- Sin isocianatos. Producto Seguro e inodoro
- Rápido curado. Producto permanentemente elástico
- Fácil aplicación entre +10°C y +40°C



## DESCRIPCIÓN

Sellante adhesivo (1K) mono componente, en base a polímeros híbridos con tecnología SPUR (by Krafft), de bajo-medio módulo, especialmente indicado para sellado de todo tipo de juntas y pegado de elementos de baja responsabilidad.

Polimeriza rápidamente a temperatura ambiente por reacción con la humedad ambiental.

Especialmente indicado para uso en interiores y acabados estéticos.

## APLICACIONES

**POLYMER TRANSPARENTE** ha sido desarrollado para el sellado y pegado de múltiples sustratos, incluso con superficies ligeramente húmedas. Por su química híbrida SPUR es pintable una vez curado el producto.

Se utiliza para el sellado de todo tipo de juntas, verticales, horizontales e invertidas y pegado de baja responsabilidad sobre múltiples sustratos, por ejemplo en:

- INDUSTRIA Y CONSTRUCCION: climatización, prefabricados, sanitarios, carpintería, saneamientos, impermeabilización... Sellados interiores estéticos en la Decoración, hogar, en general.
- NAUTICA: Sellados y pegados del interior de la embarcación
- CARROCERIA INDUSTRIAL: sellado interior de vehículos adaptados

## MODO DE EMPLEO

Requiere mínima preparación superficial y en la mayoría de las aplicaciones y sustratos es suficiente con una limpieza con acetona o alcoholes. Reduciéndose los costos de los procesos de la adhesión.

Aplicar sobre superficies limpias, sanas y desengrasadas. Se puede aplicar sobre superficies ligeramente húmedas (no mojadas).

# POLYMER TRANSPARENTE

## Sellante efecto cristal de química híbrida SPUR



Rev.: 59953-1022

Aplicable con pistola manual o neumática. Se puede aplicar entre +10°C y +40°C. Cortar la cánula aplicadora de forma adecuada para aplicar la cantidad suficiente para asegurar un correcto contacto entre las dos superficies. El producto fresco se elimina fácilmente mediante white-spirit. Una vez curado solo puede eliminarse mediante medios mecánicos.

### SEGURIDAD, HIGIENE Y MEDIO AMBIENTE

Conforme a la legislación vigente, existe la correspondiente Ficha de Datos de Seguridad. Dicha documentación proporciona información relativa a la peligrosidad del producto, precauciones en su manejo, medidas de primeros auxilios y datos medioambientales disponibles.

### VIDA ÚTIL Y ALMACENAMIENTO

La vida mínima del producto se estima en 12 meses desde su fecha de fabricación si se mantiene en su envase original y almacenado a temperatura ambiente, máximo 25°C en lugar seco, evitando el agua, la humedad y cualquier fuente de ignición.

### CARACTERÍSTICAS

CARACTERÍSTICAS	METODO	ESPECIFICACION
<b>1. Características del producto fresco</b>		
Aspecto	K30093	Pasta tixotrópica
Color	K30093	Transparente
Velocidad curado (mm)	K30028	1 día = 3mm 2 días = 5 mm
Velocidad Extrusión (s/20g)	2,75 bar / D=2mm	200
Descuelgue pared vertical (pulgadas)	ASTM D-2202	0,1
Formación de piel (min)	K30027	35
Densidad (g/cc)	ASTM D-1475	1,00
<b>2. Características del producto curado (14 días 20°C 50% HR)</b>		
Dureza Shore A	ISO 868-2003	25
Resistencia a la Tracción (MPa)	ISO 37-2005	1.0
Módulo a 100% alargamiento (MPa)	ISO 37-2005	0,4
Alargamiento a rotura – Elongación (%)	ISO 37-2005	350
Temperatura de servicio	ISO 37-2005	De -40°C a +90°C

NOTA: Estos datos representan valores medios medidos después de diferentes ensayos. Dada la amplia variedad de condiciones de funcionamiento, estos datos no constituyen base para la fijación de especificaciones. En todos los casos, se recomienda hacer pruebas previas de adhesión si se carece de experiencia previa.

### FORMATOS

Cartucho de 290 ml.

Para otros formatos, contacten con nuestro Servicio Técnico Comercial.