

IGK 130 Poliuretano - Sellante Secundario



Características:

IGK 130 es un sellante y adhesivo de 2 componentes sin solventes, que ha sido especialmente desarrollado para el sellado y la unión de las unidades de vidrio aislante. IGK 130 no contiene mercurio en ninguno de sus catalizadores. El proceso se puede realizar sobre el vidrio y el perfil separador sin ninguna imprimación previa, de acuerdo con las pautas de procesamiento estándar.

Debido a sus especiales propiedades reológicas, el uso IGK 130 es muy recomendable tanto en los robots de sellado automáticos como en selladoras manuales.

Nuestros técnicos estarán encantados de ayudarle con respecto a configuraciones especiales con tiempos de curado más cortos o más largos.

Aplicación:

IGK 130 puede ser aplicado con todos los robots de sellado y sistemas de extrusión bicomponentes estándar que puedan trabajar con componente B pastoso o líquido.

El ratio de mezcla es de 10 : 1 en volumen = 100: 7.1 en peso.

IGK 130 es un producto de uso fácil tanto en la máquina como para el usuario. No es abrasivo y no se descuelga incluso a temperaturas altas de aplicación.

IGK 130 es incompatible con los sellantes con base polisulfuro. Si un sellante de este tipo hubiera sido aplicado previamente mediante el mismo equipo de sellado, éste debería estar completamente limpio antes de utilizar IGK 130.

Las superficies de adhesión deben estar limpias, secas, sin grasa o aceite. IGK 130 se adhiere a todas las superficies consideradas estándar en la industria del doble acristalamiento. Como prescribe la GMI, los materiales usados en la producción deben ser revisados cada día por rutina, ya que la calidad del perfil espaciador podría variar. En caso de cualquier pregunta, no dude en ponerse en contacto con nuestro departamento de soporte técnico.

En la fabricación de unidades de doble acristalamiento es fundamental utilizar únicamente sellantes compatibles.

Por favor compruebe la información de los fabricantes de estos productos en los envases y las fichas técnicas. Esto debe aplicarse también a otros materiales con posible contacto directo con el segundo sellante.

Empaquetado estándar: Base: Bidón de 200 litros
Endurecedor: Bidones de 20 litros ó de 200 litros
Otros tamaños de embalaje bajo pedido.

Almacenamiento: Hasta 6 meses en sus bidones originales sin abrir entre +15°C y +25°C.
No permitir calentar más de +40 °C o enfriar por debajo de +10 °C.
No almacenar en el exterior al aire libre.
Proteger de la humedad, las heladas y la luz solar directa.

IGK 130 - Poliuretano-Sellante Secundario



Datos técnicos: (medidos a 23 °C)

Endurecimiento:

Poliadición

Color:

Base: beige

Endurecedor: negro

Mezcla: antracita

Contenido de materia sólida:

100% libre de solventes

Consistencia:

Base: pastosa, sin goteos

Endurecedor: líquido o pastoso

Densidad:

Base: 1,70 ± 0,06 g/ml

Endurecedor: 1,16 ± 0,04 g/ml (líquido)

1,24 ± 0,04 g/ml (pastoso)

Ratio de la mezcla:

Por volumen: 100:10

Por peso: 100:6,8 (líquido)

100:7,1 (pastoso)

Tolerancia de la mezcla: ±10%

Temperatura de aplicación:

Entre +15 y + 30°C

Vida útil mezcla:

20-80 min (Temperatura de la mezcla 30°C)

Secado superficial tras:

30 min - 2 ½ h (dependiendo del tipo de curado)

Dureza Shore-A (DINEN-1279/6 (2018))

Shore A tras (dependiendo del tipo de curado)

3 h: 14 - 30

24 h: 40 - 60

Dureza final: 56 ± 8

Resistencia al cizallamiento por tracción:

1,4 N/mm²

Contenido volátil: < 1 %

Capacidad de recuperación elástica: > 90 %

Certificaciones:

DIN EN 1279-2/3/4

RAL-GMI

CEKAL/ LRCCP

BRL 2201 Weather-OMeter Test

IGCC-IGMA

Instrucciones de seguridad:

Tenga en cuenta la información adicional de la ficha de seguridad del producto!

La información proporcionada anteriormente se basa en resultados precisos de laboratorio y la experiencia durante muchos años de IGK. Durante la aplicación de los productos IGK, siga las instrucciones correspondientes. Le recomendamos que implemente sus propias pruebas de acuerdo con EN1279 y / u otros sistemas de gestión de calidad para garantizar los mejores resultados generales. El incumplimiento de estas recomendaciones puede causar daños de los cuales IGK no es responsable.

IGK 130 se fabrica conforme a la normativa de calidad DIN EN ISO 9001 and 14001