

CHEMIHYB SEAL&BOND 35MS CRISTAL

CHEMIHYB SEAL&BOND 35MS CRISTAL



SECAGEM RÁPIDA



RESISTENTE À HUMIDADE



RESISTENTE A TEMPERATURAS



INTERIOR/EXTERIOR



EXCELENTE ADESIÃO



FLEXÍVEL



MÚLTIPLOS SUBSTRATOS



PINTÁVEL

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

CHEMIHYB SEAL&BOND 35MS CRISTAL es un adhesivo elástico transparente a base de Polímeros MS de alta calidad, para hacer invisibles las juntas entre diferentes materiales y adherirse a la mayoría de los sustratos utilizados en la construcción, la industria automotriz, la industria naval, etc.

CARACTERÍSTICAS

- ✓ Calidad Profesional
- ✓ Cristalino
- ✓ Excelente adherencia sobre diversos tipos de sustratos
- ✓ Aplicable sobre superficies húmedas asegurando una correcta adherencia
- ✓ Previene la formación de moho
- ✓ Gran resistencia a los rayos UV, cambios de temperatura y envejecimiento
- ✓ Curado rápido
- ✓ Inodoro, libre de solventes e isocianatos
- ✓ Resistencia al envejecimiento
- ✓ Uso interior y exterior
- ✓ Elasticidad permanente
- ✓ Permanece estable a las condiciones atmosféricas, sin envejecer

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Propiedades	Valor	Norma
Composición	Elastómero de polímero	-
Densidade	1,04 g/cm ³	
Tiempo de formación de piel (23° e 50% h.r.)	10 – 15 minutos	M.I.
Velocidad de curado (23° e 50% h.r.)	2 – 3 mm/24h	M.I.
Temperatura de aplicación	+5°C a +40°C	-
Dureza (Shore A)	35	DIN 53505
Resistencia a tracción	1,5 N/mm ²	DIN 53504
Módulo elástico a 100%	0,65 N/mm ²	DIN 53504
Elongación a rotura	300 %	DIN 53504
Resistencia a la temperatura	-40°C a +90°C	-

Resultados ensayados en laboratorio.

APLICACIONES

Especialmente formulado para la mayoría de los sustratos utilizados en la industria de la construcción, industria automotriz, industria marina, etc.

Ideal para todos los trabajos de pegado y sellado donde se requiera transparencia y elasticidad, por ejemplo, para pegar tiradores en puertas de cristal, para uso en baños, cocinas, etc.

Unión elástica de partes de estructuras sujetas a vibraciones.

Homologado para aplicación interior y exterior según la norma EN15651-1 F EXT-INT.

Aprobado para uso en vidrio según EN15651-2 G.

Apto para cocinas y baños ya que evita la formación de moho - Homologado según norma EN15651-3 XS para juntas en sanitarios.

MODO DE EMPLEO

PREPARACIÓN

- Para conseguir una perfecta adherencia al soporte, las superficies deben estar limpias y libres de polvo, grasas, aceites, polución, óxidos, etc... Si es necesario, desengrasar con alcohol, acetona o MEK..
- Verificar la compatibilidad de SEAL&BOND 35 MS CRISTAL con los soportes donde será aplicado.

APLICACIONE

- Si es necesario, utilice un cordón de unión para evitar el contacto de tres puntos y observe la relación ancho/profundidad definida por la siguiente regla: profundidad ideal de la junta = ancho de la junta / 2, con una profundidad mínima de 8 mm (consulte la tabla de juntas de dilatación al final). del documento).
- La temperatura de aplicación debe estar entre +5°C y +40°C.
- Aplique cinta de enmascarar a los lados de las juntas para proteger los lugares donde no debe entrar en contacto.
- Cortar la punta y colocarla en el cartucho. Se recomienda que este corte se realice a 45°C, en el diámetro requerido para el sellado de la junta o unión.
- **SEAL&BOND 35 MS CRISTAL** se puede aplicar con pistola manual o neumática.
- Aplicar o **SEAL&BOND 35 MS CRISTAL** en hilos uniformes o por puntos sobre los materiales a unir. Después de la aplicación, use una espátula para alisar la unión o presione firmemente sobre la unión de las piezas a pegar.
- El proceso de curado se inicia al entrar en contacto con la humedad del aire, el cual se realiza de afuera hacia adentro 3mm cada 24 horas.

LIMPIEZA

- Las herramientas se pueden limpiar con un solvente orgánico (por ejemplo, acetona o alcohol) antes de que se seque el sellador. Después del curado, solo se puede eliminar por acción mecánica.

PINTURA

- Se puede pintar con la mayoría de las pinturas a base de agua o solvente después de 48 horas. Se requieren pruebas previas.

RESTRICCIONES DE USO

No utilizar SEAL&BOND 35 MS CRISTAL sobre soportes bituminosos o materiales de construcción que desprendan aceites, plastificantes o disolventes (por ejemplo caucho, cloropreno, EPDM,...). No se adhiere a PE, PP, PTFE. Debido a la gran variedad de posibles sustratos, se recomienda realizar una prueba previa de compatibilidad. Pintado con disolventes se recomienda realizar previamente una prueba de compatibilidad.

INFORMACIÓN DE SEGURIDAD

Evitar el contacto con la piel, los ojos y las mucosas. Mantener fuera del alcance de los niños.

Para más información consultar la ficha de datos de seguridad.

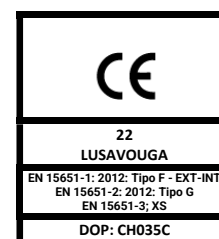
CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO Y FECHA DE CADUCIDAD

Almacenar en un ambiente fresco, seco y bien ventilado entre +5°C y +40°C, lejos de fuentes de calor y humedad. Vida útil 24 meses si se almacena en las condiciones recomendadas, ya que puede acortar el plazo



CERTIFICACIONES

Marcado CE y Declaración de Prestaciones para:

- ❖ Sellador para juntas de fachada en aplicaciones interiores y exteriores: EN 15651-1:2012: Tipo F - EXT-INT
- ❖ Sellador para aplicaciones de sellado de vidrio: EN 15651-2: 2012: Tipo G
- ❖ Sellador para juntas sanitarias: EN 15651-3; Tipo S, Clase S1



EMBALAJE

SAP	Descripción		ml		EAN
CH03510000	CHEMIHYB SEAL&BOND 35 MS	Cristal	290	12	5604630153775

Nota: Esta ficha técnica anula y reemplaza otras emitidas anteriormente para el mismo producto. La información técnica proporcionada, verbalmente o por escrito, se basa en nuestro conocimiento actual, proporcionado de buena fe y respaldado por varias pruebas de laboratorio. Teniendo en cuenta la diversidad de factores que pueden afectar al producto durante su uso, así como las diversas técnicas de aplicación, el usuario es responsable de confirmar y realizar sus propias pruebas y experimentos, si el producto es adecuado para el proceso y tipo de uso en cuestión. Por estos motivos, cualquier aplicación del producto se realiza bajo la exclusiva responsabilidad del usuario, no pudiendo CHEMITOOL-LUSAVOUGA S.A. ser responsable de cualquier pérdida o daño, directo o indirecto que resulte de la aplicación. Todas las características, especificaciones e imágenes de productos están sujetas a cambios sin previo aviso.