

Weber Ultra Clear

Adhesivo elástico transparente de alta adherencia.



PRESENTACIÓN:

Cartucho de 290 ml

COLOR:

Transparente

VIDA ÚTIL:

15 meses

DESCRIPCIÓN GENERAL:

Weber Ultra Clear es un adhesivo y sellante elástico transparente diseñado con la tecnología POWER-BOOST. Está creado para ofrecer una alta adherencia y resistencia, ideal para realizar juntas invisibles entre diferentes materiales de construcción. Puede ser usado tanto en interior y exterior.

CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS:

- ♦ Resistente a las condiciones climáticas, a la luz ultravioleta y al envejecimiento
- ♦ Adhesivo elástico transparente.
- ♦ Apto para uso interior y exterior.
- ♦ Excelente adherencia inicial.
- ♦ Excelente adherencia a materiales como concreto, mármol, cerámica, porcelanato, vidrio, PVC, poliéster, corcho, aluminio, chapa, madera (no apto para PE, PP, PTFE).
- ♦ Excelentes propiedades mecánicas.
- ♦ No causa corrosión.
- ♦ Respetuoso con el medio ambiente; Sin disolventes, isocianatos ni siliconas.
- ♦ Se puede sobrepintar, no se recomiendan recubrimientos a base de solventes.

APLICACIONES | USOS:

- ♦ Ideal para crear juntas invisibles entre diversos materiales, proporcionando un acabado estético limpio y profesional
- ♦ Perfecto para aplicaciones en estructuras o componentes que experimentan vibraciones, ya que ofrece flexibilidad y resistencia.
- ♦ Es especialmente útil para proyectos donde se necesita mantener la transparencia de los materiales, como el vidrio, sin comprometer la estética de las uniones.

CERTIFICADOS / NORMAS:

- ♦ EN 15651 - 1:2012 F-EXT-INT
- ♦ EN 15651-3:2012 S

Weber Ultra Clear

Adhesivo elástico transparente de alta adherencia.

DATOS TÉCNICOS:

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO	
Base química	Polímero MS híbrido
Densidad	1.09 kg/l
Dureza shore A (ISO 868)	40 - 45 aprox, después de 7 días
Resistencia a la tensión (ISO 37)	3 N/mm ²
Elongación de rotura (ISO 37)	250%
Resistencia a la propagación del desgarro (ISO 34)	4 N/mm
Temperatura de servicio	- 40°C a más de 90°C
Tixotropía (ISO 7390)	0 mm (23°C / 50% HR)
Temperatura del ambiente	5°C a 40°C
Temperatura del sustrato	5°C a 40°C
Velocidad de curado	2 - 3 mm cada 24 hrs (23°C / 50% HR)
Tiempo de formación de piel	10 min (23°C / 50% HR)
Rendimiento por cartucho de 290 ml	15 metros lineales (ancho de boquilla de 5 mm)

INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE:

- ◆ Asegúrese de que las superficies estén limpias, secas y libres de polvo, grasa o restos de selladores previos.
- ◆ Para una mejor adhesión en superficies críticas, realice pruebas previas.

Weber Ultra Clear

Adhesivo elástico transparente de alta adherencia.

MÉTODO DE APLICACIÓN DEL CARTUCHO:

- ♦ Aplicar el adhesivo directamente desde el cartucho con la ayuda de una pistola estándar.
- ♦ Hay que asegurar que las superficies a unir estén limpias, secas, sin grasa y libres de polvo.
- ♦ Las superficies pueden estar ligeramente húmedas, pero no mojadas.
- ♦ Aplique el adhesivo en líneas en intervalos de pocos centímetros de separación.
- ♦ Coloque las piezas a unir dentro de los 15 minutos después de aplicar el adhesivo.
- ♦ La carga es posible después de 48 horas.
- ♦ El adhesivo no curado se puede limpiar fácilmente con alcohol. Una vez curado, se debe retirar mecánicamente.

RESTRICCIONES:

- ♦ No adecuado para PE, PP y PTFE: El adhesivo no es eficaz en materiales como polietileno (PE), polipropileno (PP) y politetrafluoroetileno (PTFE).
- ♦ No recomendado para aplicaciones estructurales o de alta exigencia mecánica: No es adecuado para aplicaciones donde las juntas estén sometidas a fuerzas mecánicas altas o donde se necesite una resistencia estructural extrema.
- ♦ Evitar el uso en juntas de dilatación o en acristalamientos estructurales: Estas aplicaciones requieren adhesivos específicos con propiedades de flexibilidad y resistencia adicionales.
- ♦ No en superficies húmedas o congeladas: Evite usar el adhesivo en superficies que estén mojadas o congeladas, ya que esto puede afectar el curado y la adherencia.

RECOMENDACIONES GENERALES:

- ♦ Antes de aplicar el producto en diferentes superficies, realice pruebas en áreas pequeñas para verificar la compatibilidad con los materiales a unir.
- ♦ Para objetos muy pesados, hay que colocar un soporte temporal hasta que el producto haya curado por completo.
- ♦ Aplique el producto en condiciones de temperatura y humedad recomendadas. Evite su uso en condiciones extremas, como temperaturas muy bajas o altas, o cuando haya humedad excesiva, ya que esto puede afectar su desempeño.
- ♦ Asegúrese de que las superficies a unir estén limpias, secas y libres de polvo, grasa o aceites. Use un limpiador adecuado si es necesario, ya que cualquier contaminante puede afectar la adherencia del sellador.
- ♦ Aunque el sellador es generalmente seguro, se recomienda el uso de guantes y gafas de seguridad durante la aplicación para protegerse de posibles irritaciones.
- ♦ Guarde los cartuchos del producto en un lugar fresco y seco, fuera del alcance de la luz directa y temperaturas extremas, para mantener su efectividad.

Weber Ultra Clear

Adhesivo elástico transparente de alta adherencia.

NOTAS LEGALES:

La información y en particular las recomendaciones sobre la aplicación y el uso final de los productos Weber son proporcionadas de buena fe, en base al conocimiento y experiencia actuales en Weber respecto a sus productos, siempre y cuando éstos sean adecuadamente almacenados, manipulados y transportados; así como aplicados en condiciones normales. En la práctica, las diferencias en los materiales, sustratos y condiciones de la obra en donde se aplicarán los productos Weber son tan particulares que, de esta información, de alguna recomendación escrita o de algún asesoramiento técnico, no se puede deducir ninguna garantía respecto a la comercialización o adaptabilidad del producto a una finalidad particular, así como ninguna responsabilidad contractual.

Los derechos de propiedad de las terceras partes deben ser respetados. Los usuarios siempre deben remitirse a la última edición de la Hojas Técnicas de los productos; cuyas copias se entregarán a solicitud del interesado o a las que pueden acceder en Internet a través de nuestra página web, www.weber.com.pe la presente edición anula y reemplaza la edición anterior, misma que deberá ser destruida.

ECOLOGÍA, SALUD Y SEGURIDAD:

El producto es irritante por consiguiente considerar lo siguiente:

- ◆ Evitar el contacto directo con el producto ya que puede causar sensibilización cutánea, mantenerlo los recipientes cerrados cuando no esté en uso.
- ◆ Almacenar y aplicar el producto en un sitio fresco y bien ventilado, protegido de temperaturas elevadas y de rayos solares directos
- ◆ Considerar el uso de los EPP's adecuados para la manipulación del producto.

Para más información y asesoría referente al transporte, manejo, almacenamiento y disposición de productos químicos, los usuarios deben consultar la Hoja de Seguridad del Material actual, la cual contiene información médica, ecológica, toxicológica y otras relacionadas con la seguridad.