

Weber Extreme Plus

Adhesivo de alta adherencia instantánea y resistencia mecánica.



PRESENTACIÓN:

Cartucho de 290 ml

COLOR:

Blanco

VIDA ÚTIL:

15 meses

DESCRIPCIÓN GENERAL:

Weber Extreme Plus es un adhesivo de montaje profesional de alta gama, formulado con la innovadora tecnología POWER-BOOST. Proporciona un agarre inicial inmediato y una resistencia mecánica excepcional una vez curado, garantizando una unión duradera y sólida. Ideal para aplicaciones exigentes que requieren máxima fuerza, versatilidad y fiabilidad en diversos materiales de construcción.

CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS:

- Posee una alta fuerza de unión inicial de 320 kg/m²
- Ofrece una alta resistencia inicial con un agarre instantáneo en solo 2 segundos, asegurando fijaciones rápidas y seguras.
- Resiste vibraciones, movimientos estructurales y condiciones extremas, garantizando una unión fuerte a largo plazo.
- Compatible con una amplia variedad de superficies, lo que elimina la necesidad de varios adhesivos para diferentes materiales.
- Se aplica fácilmente con un cartucho estándar y ofrece un curado rápido para mayor comodidad.
- Resistente al agua y estable en juntas verticales, evitando hundimientos y asegurando un sellado duradero.
- Libre de sustancias nocivas, adecuado para su uso en entornos sensibles y respetuoso con el medio ambiente.
- Funciona incluso en condiciones húmedas (excepto en madera) y puede ser pintado para integrarse perfectamente en proyectos decorativos.

APLICACIONES | USOS:

- Para uso en interior y exterior
- Excelente adherencia sobre una amplia variedad de superficies, incluyendo concreto, fibrocemento, mármol, granito, cerámica, ladrillo, acero, hierro, aluminio, vidrio, PVC, poliéster, madera, entre otras.

CERTIFICADOS / NORMAS:

- Clasificación de emisiones VOC: EMICODE EC 1 PLUS
- EN 15651-1 Selladores para juntas no estructurales en edificios.

Weber Extreme Plus

Adhesivo de alta adherencia instantánea y resistencia mecánica.

DATOS TÉCNICOS:

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO	
Base química	Polímero MS híbrido
Densidad	1.57 kg/l
Dureza shore A (ISO 868)	55 ± 5 aprox, después de 28 días
Resistencia a la tensión (ISO 37)	2.2 ± 0.3 N/mm ²
Elongación de rotura (ISO 37)	150% ± 30%
Resistencia a la propagación del desgarro (ISO 34)	10 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	7 ± 3 min (23°C / 50% HR)
Rendimiento por cartucho de 290 ml	Rinde 5 metros lineales en forma de cordón, un consumo de 60 ml aprox para objetos no pesados. Si son objetos muy pesados se tendrá que colocar aprox 120 ml por metro lineal.

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 Extreme Plus

Adhesivo de alta adherencia instantánea y resistencia mecánica.

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 5 minutos después de aplicar el adhesivo.
- El adhesivo ofrece una buena adherencia inicial en 2 segundos. Puede soportar carga 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 Weber Extreme Power 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.

Weber Extreme Plus

Adhesivo de alta adherencia instantánea y resistencia mecánica.

- 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.

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.



Distribuido por:
EKONODRYWALL
S.A.C.RUC:20509182974

