



## BONDER RESIN

---

### Facilite la impermeabilización

Los imprimadores acrílicos KRETUS® brindan una capa invisible de protección contra la humedad. **KRETUS® BONDER RESIN** se destaca como imprimador elastomérico y como aglutinante para el control de la erosión.

#### VENTAJAS

- Cumple con los estándares USDA, FDA, EPA y SCAQMD
- Elegible para puntos LEED: Fabricado en California a partir de materiales parcialmente reciclados
- Adhesión a hormigón, madera, metal, tejas no vidriadas
- Alta flexibilidad
- Poco olor
- Impermeabilización

#### USOS SUGERIDOS Y ÁREAS DE APLICACIÓN

- Cebador
- Control de la erosión
- hormigón, madera, metal y baldosas no vidriadas
- Impermeabilización Reforzada
- Sistemas de lechada, mortero y decorativos
- Industrial, Sanitario, Comercial, Gubernamental, Institucional y Residencial

#### SISTEMAS KRETUS®

- Waterproof Decking

Para todos los sistemas KRETUS®, visite [kretus.com/systems](http://kretus.com/systems).

#### APARIENCIA

- Claro cuando está completamente curado

#### PRECAUCIONES Y LIMITACIONES

- NO permita que el material se acumule en el piso. Esto puede causar que aparezcan manchas blancas cuando se cura el revestimiento.
- Muestras completas y maquetas in situ para garantizar que se logren los resultados deseados.
- **Temperaturas de aplicación:** cuando la temperatura aumenta o la humedad disminuye, el material cura más rápido. El material cura más lentamente cuando las temperaturas disminuyen o la humedad aumenta.
- Los tiempos de aplicación se basan en los resultados de las pruebas compilados por técnicos de laboratorio en un entorno controlado. Todos los tiempos registrados utilizando muestras de 1 cuarto.
- Si las temperaturas de aplicación están fuera de las recomendadas, comuníquese con su representante técnico de KRETUS®.
- Las tasas de cobertura son solo para fines de estimación. Factores tales como desechos, condiciones inusuales/anormales del sustrato y otras condiciones imprevistas en el lugar de trabajo pueden afectar el rendimiento real del producto y son responsabilidad del instalador.

- Aplique el material cuando la temperatura esté disminuyendo; respete la KRETUS® Dew Point Calculation Chart disponible en [kretus.com/project-planning](http://kretus.com/project-planning). NO aplicar bajo la luz solar directa. NO instale bajo condiciones climáticas adversas.

## COMPONENTES

### Equipo estándar

- Bonder Resin, 1 galón

### Kit a granel

- Bonder Resin, 5 galones

Los kits más grandes pueden estar disponibles a través del distribuidor KRETUS®.

## SEGURIDAD, PRUEBAS Y GARANTÍA

- **Seguridad:** El equipo de protección personal y las condiciones de seguridad deben ser considerados antes de usar cualquier producto. Revise toda la documentación relevante y actual, incluidas las hojas de datos de seguridad ([kretus.com/safety-data-sheets](http://kretus.com/safety-data-sheets)).
- **Pruebas:** Antes de la instalación: Pruebe y busque condiciones y/o defectos desconocidos en el sitio. Para garantizar que se logren los resultados deseados, el sistema debe probarse en un área pequeña en el sitio antes de que comience la instalación completa.
- **Garantía:** Para que se mantenga la garantía, se deben completar las Listas de verificación previas y posteriores al trabajo ([kretus.com/project-planning](http://kretus.com/project-planning)).

## TEMPERATURAS DE ALMACENAMIENTO Y APLICACIÓN

Entorno de almacenamiento ideal	Seco, fuera de la luz solar directa, 60-80°F
Temperatura del material durante la aplicación	50-70°F y 5°F por encima del punto de rocío
Temperatura mínima del sustrato durante la aplicación	5 °F por encima del punto de rocío
Temperatura de aplicación recomendada	45-100°F, <80% HR (Humedad Relativa)

## TIEMPO PROMEDIO DE APLICACIÓN

Temperatura ambiente	45-100 °F, 80 % HR	50 °F, 50 % HR	70 °F, 50 % HR	100 °F, 50 % HR
Tiempo de trabajo	20-25 minutos	30-35 minutos	20-25 minutos	10-15 minutos
Ventana de repintado	2-24 horas	18-36 horas	6-24 horas	2-24 horas
Regreso al servicio (tráfico peatonal)	N / A	N / A	N / A	N / A
Curado completo (tráfico de vehículos)	24 horas.	36 horas	24 horas.	24 horas.

## PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

Antes de instalar cualquier revestimiento, el sustrato debe estar en buen estado, lo que significa que se han completado todas las reparaciones necesarias. Debe estar limpio, seco y libre de cualquier contaminante, humedad, materiales o partículas que puedan dificultar la adhesión del material al sustrato. Si se aplica directamente sobre concreto, el sustrato debe perfilarse mecánicamente según ICRI CSP 3. Diferentes proyectos pueden requerir un CSP diferente. Comuníquese con su representante técnico de KRETUS®. Adherirse a los estándares actuales del International Concrete Repair Institute.

## MEZCLA Y APLICACIÓN

Proporción de mezcla del kit estándar	Independiente o mezcle 1 cuarto de galón de agua con 1 galón de resina adhesiva
Capa adhesiva con capa base	10 libras Capa base por galón de resina Bonder
Taladro mezclador	Taladro de bajo torque y RPM bajas con mezclador Jiffler de doble hoja
Taladro de mezcla cuando se combina con capa base	Taladro de alta torsión y RPM con mezclador Jiffler de doble hoja
Direcciones de mezcla	<ul style="list-style-type: none"><li>• Mezcle el producto hasta que la textura y el color sean uniformes.</li><li>• <b>Si agrega agua:</b> mezcle el producto y el agua durante 30 segundos.</li></ul>
Instrucciones de mezcla con capa base	Mezcle el producto hasta que la textura y el color sean uniformes.

### Tasas de cobertura por kit estándar

Capa Imprimación (con o sin agua)	200-400 pies cuadrados/galón
Capa adhesiva con capa base	60 pies cuadrados/galón
Capa de unión con capa base sobre listón de fibra de vidrio	48 pies cuadrados/galón
Recubrimiento de unión sobre fibra de vidrio Chop Strand Mat	45 pies cuadrados/galón

Mida previamente los componentes para asegurarse de que está utilizando la proporción de mezcla correcta. Combine los componentes de acuerdo con las instrucciones de mezcla. Continúe mezclando hasta que la consistencia del recubrimiento sea uniforme. El recubrimiento debe permanecer bien mezclado durante la aplicación.

Mantenga un borde húmedo mientras aplica el producto. Use zapatos con clavos cuando camine sobre el material. Para obtener más aplicaciones y tasas de cobertura, consulte la Descripción general de KRETUS® ([kretus.com/product-general-overviews](http://kretus.com/product-general-overviews)).

**DESCARGO DE RESPONSABILIDAD:** La información contenida en este documento está destinada a profesionales calificados y capacitados de KRETUS®. Este no es un documento legalmente vinculante y no libera al especificador de su responsabilidad de aplicar los materiales correctamente bajo las condiciones específicas del sitio de construcción y los resultados esperados del proceso de construcción. Deben cumplirse siempre las normas válidas más actuales para la prueba y la instalación, las reglas reconocidas de la tecnología, así como las directrices técnicas de KRETUS®. Los pasos dados en este documento y otros documentos mencionados son fundamentales para el éxito de su proyecto.