

## PROPIEDADES FÍSICAS

|  |       |  |
|--|-------|--|
| COV                                      | ..... | <5 g/L                                     |
| PROPORCIÓN DE MEZCLA VOLUMÉTRICA         | ..... | 2A:1B                                      |
| TEMPERATURA DE APLICACIÓN                | ..... | .....50° - 90°F                            |
| TIEMPO DE VIDA ÚTIL<br>Masa de 1 galón a | ..... | 25 minutos                                 |
| TIEMPO DE<br>Masa de 1 galón a           | ..... | 40 minutos                                 |
| TIEMPO DE SECADO<br>@ 75 °F              | ..... | 6-10 Horas                                 |
| PERIODO DE RECUBRIMIENTO                 | ..... | 10-16 Horas                                |
| PERIODO DE CURA COMPLETA                 | ..... | 7 días                                     |
| EMPAQUE                                  | ..... | Tambo de 50 gals<br>Contenedor de 250 gals |

## PROPIEDADES MECÁNICAS

|   |       |             |
|---|-------|-------------|
| RESISTENCIA DE COMPRESIÓN<br>ASTM D695  | ..... | 8,000 p.s.i |
| FUERZA DE TENSIÓN<br>ASTM D638          | ..... | 4,500 p.s.i |
| ELONGACIÓN<br>ASTM D638                 | ..... | <3%         |
| ADHESIÓN AL CONCRETO<br>ASTM D7234      | ..... | >400 p.s.i  |
| RESISTENCIA A LA ABRASIÓN<br>ASTM D4060 | ..... | 0.020 g     |
| DUREZA SHORE D<br>ASTM D2240            | ..... | 80          |

## RESISTENCIA QUÍMICA

Consulte el Boletín técnico de la Guía de resistencia química #9 de CrownTech.

## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El Relleno 8375 TerraCrown® es un aglutinante de mortero de epóxico de 100 % sólidos que está diseñado para usarse con un agregado de grado para aplicación con llana para nivelar o crear pendientes en losas de concreto antes de aplicar el terrazo de epóxico de capa delgada 8370 TerraCrown®.

## USOS COMÚNES

- Terminales de aeropuerto, autobús, tren
- Espacios comerciales y áreas comunes en centros comerciales
- Escuelas y universidades
- Pisos de diseñador de lujo
- Vestíbulos de hoteles y oficinas
- Pisos de instalaciones de hospitales y de atención médica
- Pisos de instalaciones farmacéuticas

## BENEFICIOS

- Cumple con la USDA, FDA, FSMA. Consulte el Boletín técnico de Crown Polymers: 3 Cumple con alimentos y bebidas
- Antiderrapante (ADA) Consulte el Boletín técnico de Crown Polymers: 4 Coeficiente de fricción
- Requisitos de LEED. Consulte el Boletín técnico de Crown Polymers: 5 Información de LEED
- Seca con un acabado inerte. Consulte el Boletín técnico de Crown Polymers: 2 Cumple con COV

## COLORES



## RESTRICCIONES

- Las temperaturas altas producirán resultados de tiempos de trabajo reducidos y un menor tiempo de secado.
- El color podría cambiar debido a las variaciones de un lote a otro, siempre separe los lotes diferentes para evitarlo.
- Utilice la Barrera de humedad 8303 CrownShield™ cuando el MVT exceda 3 lbs. o 80% de humedad relativa.
- Se recomienda usar tejido de fibra de vidrio o telón de gasa para obtener estabilidad dimensional.
- No diluir.

## VIDA ÚTIL

1 año a partir de la fecha de fabricación siempre y cuando esté cerrado.

## ALMACENAMIENTO

Almacene en un entorno seco a temperatura ambiente y lejos de la luz solar directa.

## AVISO LEGAL

Todos los boletines técnicos, guías de instalación, recomendaciones, declaraciones, especificaciones y datos técnicos en el presente están basados en información y pruebas. La exactitud e integridad de dichas pruebas no está garantizada y no debe interpretarse como garantía, ya sea expresa o implícitamente. El usuario es responsable de documentar la información y pruebas para determinar el propósito del producto para su propio uso. La aplicación, condiciones del trabajo, y usuario, asumen todos los riesgos y responsabilidad de uso del producto. No sugerimos ni garantizamos que los riesgos que se enumeran en el presente sean los únicos que existen. Ni el vendedor ni el fabricante se harán responsables hacia el comprador ni terceras personas por motivos de lesión, pérdidas o daños que sean el resultado directo, o indirecto, de uso, o por su inhabilidad para usar el producto. Las recomendaciones o declaraciones, ya sean escritas o verbales, que no sean las contenidas en el presente, no serán vinculantes con el fabricante, a menos que se encuentren por escrito y estén firmadas por un oficial corporativo del fabricante. La información técnica y de aplicación se proporciona con el objetivo de establecer un perfil general del material y sobre los procedimientos adecuados de aplicación. Los resultados de desempeño de las pruebas se obtuvieron en un entorno controlado, y Crown Polymers no afirma que dichas pruebas, ni ninguna otra prueba, represente a todos los entornos con exactitud. No es responsable de errores tipográficos.

## GARANTÍA LIMITADA

Crown Polymers garantiza que sus productos están libres de defectos de fabricación y que cumple con todas las propiedades físicas publicadas de Crown Polymers. La única responsabilidad de Crown Polymers será sustituir la porción de cualquier producto que se demuestre que está defectuoso. Crown Polymers no ofrece ninguna otra garantía de cualquier naturaleza, ya sea expresa o implícita, incluyendo garantías de comerciabilidad o adaptabilidad por cualquier motivo en relación con este producto. Crown Polymers no se hará responsable por daños de cualquier tipo, incluyendo daños remotos o consecuenciales que sean el resultado de cualquier infracción declarada, ya sea expresa o implícita. Además, no se emitirá ninguna garantía con relación a la apariencia, color, desteñido, degradación, manchas, encogimiento, descamación, desgaste por uso normal o aplicación incorrecta por el aplicador. Los daños provocados por el abuso, descuido y falta de mantenimiento adecuado, causas naturales, y/o el movimiento físico del sustrato o defectos estructurales también quedan excluidos de la garantía limitada.