

PROPIEDADES FÍSICAS

COV	.....	<100 g/L
PROPORCIÓN DE MEZCLA	.....	5A:1B
TASA DE COBERTURA	.....	1/4": 13 ft ² /gal
		3/8": 10 ft ² /gal
TEMPERATURA DE APLICACIÓN	.....	50°- 90°F
TIEMPO DE VIDA ÚTIL Masa de 1 galón a 75° F	.....	15 minutos
TIEMPO DE SECADO @ 75 °F	.....	5-10 Horas
PERIODO DE RECUBRIMIENTO	.....	10-16 Horas
PERIODO DE CURA COMPLETA	.....	7 días
EMPAQUE	.....	Kit de 5 gals Kit de 25 gals

PROPIEDADES MECÁNICAS

RESISTENCIA DE ASTM D695	.....	10,000 p.s.i
FUERZA DE TENSIÓN ASTM D638	.....	4,500 p.s.i
ELONGACIÓN ASTM D638	.....	<3%
ADHESIÓN AL CONCRETO ASTM D7234	.....	>400 p.s.i
RESISTENCIA A LA ABRASIÓN ASTM D4060	.....	0.98 g
DUREZA SHORE D ASTM D2240	.....	83D

RESISTENCIA QUÍMICA

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

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El 8370 TerraCrown® es un aglutinante de epóxico pigmentado de dos componentes que se utiliza para crear los pisos más decorativo en la industria de la construcción. Está formulado para cumplir con las propiedades físicas del NTMA (National Terrazzo and Mosaic Association), el TTMAC (Terrazzo, Tile and Marble association of Canada) y los estándares de pisos de terrazo de capa delgada de Crown Polymers. Se instala en un espesor normal de 3/8 pulgadas (9.5 mm), pero se puede aplicar en un espesor de 1/4 pulgadas (6.35 mm). El espesor de la instalación afectará los tamaños de los agregados. Las virutas más comunes son de mármol, las cuáles se producen de manera natural en diferentes colores y durezas Moh. Las virutas de vidrio reciclado y las virutas con espejo añaden color y una profundidad tridimensional, mientras que la madreperla, otros agregados y colores de pigmento, se agregan para crear aspectos únicos. Cumple con las normas de COV de todos los estados y provincias de América del Norte.

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

La paleta de colores del TerraCrown® 8370 es prácticamente infinita, envíe sus colores a Crown Polymers para igualarlos.

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.
- Requiere que el imprimador se aplique directamente al concreto o recubrimiento cementoso.
- 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.