

DATOS TÉCNICOS

ARMORBOND

PRODUCTO #731

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

ArmorBond #731 es una capa superior de polímero epoxi de dos componentes, 100% de sólidos, pigmentado. Este producto puede ser utilizado para nivelar y restaurar las superficies de hormigón deterioradas, irregulares o picadas.

Cuando es utilizado como una capa final **ArmorBond #731** ofrece un acabado liso, similar al vidrio o texturizado que tiene una excelente resistencia a la abrasión e impactos.

ArmorBond #731 ha sido diseñado solo para uso en interiores.

Empaque: El Kit está disponible en 1, 3 y 15 galones.

VENTAJAS

- Auto imprimante
- Se puede utilizar como capa base o capa superior
- Resistencia moderada a los químicos industriales comunes y a la exposición de los rayos UV
- Fácil proporción de mezcla de 2 a 1 (por volumen)
- Bajo olor durante la aplicación y curado – se puede aplicar en instalaciones ocupadas
- Cumple con COV y todas las regulaciones de los Estados Unidos
- Disponible en diez (10) colores estándar – se puede pigmentar en la fábrica y en el campo

LIMITACIONES

- No aplique en temperaturas ambientales por debajo de los 55 grados F
- No aplique a menos de 8 mil o 200 pies cuadrados por galón
- No diluya este producto con ningún disolvente

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

Aplique **ArmorBond #731** solo sobre sustratos sólidos y limpios. Se recomienda la preparación mecánica mediante el arenado o esmerilado con diamante hasta un ICRI CSP 2/3 (consulte la Directriz ICRI No. 03732 obtener para más detalles).

PROPIEDADES FÍSICAS TÍPICAS

% de Sólidos	100%
Contenido de COV	0 g/L
Viscosidad	600-800 cps
Dureza del Material	(ASTM D2240) 80-85
Resistencia a la abrasión	35-44 mg de pérdida por ASTM D1044 Tabor Abrasión (1000 ciclos)
Resistencia a la compresión	(ASTM C 579) 10,250 psi
Resistencia a la Tracción	(ASTM C 307): 8,940 psi
Resistencia a la Flexión	(ASTM 790): 13,640
Fuerza de Adherencia	(ASTM D 4541) >400 PSI (concrete fails)
Inflamabilidad	(MIL D 3134) Auto extingible
Tiempo de Trabajo	15-25 minutos a 70 grados F
Elongación (%) del material	(ASTM D 638) 5.4%
Seco al Tacto	6-8 horas a 70 grados F
Tiempo de Repintado	6-23 horas a 70 grados F Después de 24 horas lijar ligeramente el producto
Abierto para el Tráfico Ligero	24 horas a 70 grados F

DATOS TÉCNICOS

ARMORBOND

PRODUCTO #731

APLICACIÓN DEL PRODUCTO

Aplique **ArmorBond #731** con una escobilla de goma, cepillo o un rodillo sin goteo de alta calidad. Mezcle solo la cantidad de producto que se pueda aplicar adecuadamente en un lapso de 15-25 minutos. Una vez que se haya mezclado este producto debe ser colocado sobre la superficie y **NO SE DEBE DEJAR EN EL CUBO DE MEZCLA**.

APLICACIÓN DEL PRODUCTO

Evite el contacto del material no curado con la piel y los ojos, se debe utilizar el EPP adecuado durante la manipulación de este producto. Limpie la piel con agua y jabón. Las herramientas y equipos se deben limpiar con un disolvente como xileno o disolvente de lacas. Consulte la Ficha De Seguridad para obtener más información

GARANTÍA LIMITADA

Thermal-Chem Corporation garantiza que este producto es de buena calidad y reemplazará cualquier producto que resulte defectuoso. **THERMAL-CHEM CORPORATION NO OFRECE NINGUNA GARANTÍA EXPRESA O IMPLICITA INCLUYENDO GARANTÍAS DE IDONEIDAD PARA UN PROPÓSITO PARTICULAR O DE COMERCIALIZACIÓN.**

En caso de que THERMAL-CHEM CORPORATION determine que un producto es defectuoso, a su sola discreción, reemplazará el producto o reembolsará el precio de compra. Todas las reclamaciones deben ser realizadas por escrito dentro de un plazo de ciento ochenta (180) días a partir de la fecha de envío. No se considerará ninguna reclamación sin una notificación previa por escrito o después del intervalo de tiempo especificado.