

DATOS TÉCNICOS

DECOESSENCE

PRODUCTO #787

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

DECOESSENCE #787 es un sistema de pisos decorativo, sin juntas que combina una mezcla de pigmentos metálicos con un polímero transparente. Esta combinación única producirá un aspecto tridimensional extraordinario con una profundidad y viveza increíbles.

DECOESSENCE #787 es un epoxi transparente de dos componentes, 99.6% de sólidos que utiliza un material pigmentado específicamente formulado. Este sistema de pisos sin juntas ofrece pisos extremadamente decorativos y lo que lo vuelve ideal para reemplazar las baldosas de vinilo, revestimientos de epoxi de color estándar, manchas de hormigón, y esmalte.

DECOESSENCE #787 no se debe instalar solo sino como un sistema de pisos completo compuesto por una capa de base pigmentada como ArmorPrime #726, DECOESSENCE #787, y un revestimiento superior como #1061, #1062, #1064 (satinado) o #1065 (mate) como capa de desgaste.

DECOESSENCE está expresamente recomendado para aplicaciones en interiores.

Empaque: Los tamaños de los kits disponibles son 1, 3 y 15 galones. Disponible en los 13 colores de pigmento metálico de Thermal-Chem.

VENTAJAS

- Sistema para pisos único.
- Se puede agregar múltiples colores de pigmentos para añadir detalles y realce.
- Supera a las baldosas de vinilo, los esmaltes a base de ácidos, y los tintes a base de agua.
- 99.6% sólidos y cumple con COV.
- Oculta mejor las imperfecciones del sustrato.

LIMITACIONES

- No diluya este producto con ningún disolvente.
- No aplique en sustratos por debajo de los 55 grados F.
- Limite la exposición a químicos abrasivos.
- Evite que se formen "charcos" durante la aplicación.

PROPIEDADES FÍSICAS TÍPICAS

Contenido de sólidos	100% (ASTM D-2697)
Viscosidad de la Mezcla	500-750 cps @ 75° F
Resistencia a la Abrasión	<50 mg de pérdida (ASTM D1044-1000 ciclos)
Dureza – Shore D	76-75 (ASTM D2240)
Temp. Min/máx. de Aplicación	55 °F – 80° F
Vida Útil/Vida del gel	20-40 minutos
Seco al Tacto	4-6 horas
Tráfico Peatonal	8-10 horas
Tráfico Automotriz	24 Horas completas
Exposición Química	7 días completos

RESISTENCIA QUÍMICA

Consulte las tablas de Resistencia Químicas del Producto por Separado, o para aplicaciones específicas del producto, contacte a su representante local de Thermal-Chem.

MANEJO DEL PRODUCTO

Lea detenidamente la Ficha de Seguridad del Material antes de utilizar.

Advertencia: Solo para uso profesional. Evite el contacto del material sin curar con la piel y los ojos. Lave la piel con agua y jabón. Si entra en contacto con los ojos, enjuague con agua por 15 minutos y busque atención médica inmediata.

DATOS TÉCNICOS

DECOESSENCE

PRODUCTO #787

APLICACIÓN DEL PRODUCTO

Preparación de la Superficie: El hormigón nuevo debe tener un curado de 28 días y se debe aplicar sobre un sustrato limpio/sólido libre de lechada de cemento y compuestos de curado. Se recomienda la preparación mecánica mediante el arenado o esmerilado con diamante hasta un mínimo de 2/3 de CPS según lo definido por ICRI, luego se debe aspirar adecuadamente para remover el polvo restante.

Mezcla: Mezcle previamente los tres componentes por separado por 1-2 minutos aproximadamente. Combine el pigmento metálico en la Parte A y mezcle por 3 minutos aproximadamente. Deje que la mezcla se asiente por al menos 1 hora para asegurarse de que el pigmento se sature con la resina (de lo contrario, el pigmento podría quedar seco en el acabado.) Agregue la parte B y mezcle por otros 3 minutos a una velocidad de media a baja.

Aplicación del producto: Vierta el producto en "cintas", luego extienda con una escobilla de alta calidad. Utilizando un rodillo sin cubierta para extender el material de una forma aleatoria. La Llana Mágica también es una alternativa para obtener varios "estilos".

La cobertura típica será de 60 a 100 pies cuadrados por galón. Esto puede variar dependiendo de la superficie sobre la que se aplica la mezcla del producto. El sistema final no debe tener menos de 25 mil de espesor.

DISPONIBILIDAD DEL PRODUCTO

Los productos son fabricados y están disponibles a través de Thermal-Chem Corporation, 2120 Roberts Drive, Broadview, IL 60155, U.S.A.

Tel: (800) 635-3773 | (847) 288-9090

Correo electrónico: sales@thermalchem.com

Sitio web: www.thermalchem.com

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS/SERVICIOS

Datos Adicionales del Producto, Soporte Técnico Completo y las Especificaciones del Producto están disponibles a través de Thermal-Chem Corporation o sus representantes locales.

Se han realizado todos los esfuerzos y se han tomado todas las precauciones razonables durante la fabricación de todos los productos de Thermal-Chem para cumplir con los datos publicados del producto. El rendimiento real del producto puede variar ligeramente debido a las influencias y/o condiciones del medio ambiente.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS/SERVICIOS

Thermal-Chem Corporation garantiza que este producto es de buena calidad y, a la discreción de Thermal-Chem, reemplazará o reembolsará el precio de compra original (si el pago fue realizado de conformidad con los términos de pago y crédito de Thermal-Chem) de cualquier producto que resulte ser defectuoso o no conforme. Los resultados satisfactorios dependen no solo de la calidad de los productos sino también de muchos factores que están fuera de nuestro control. **LAS PARTES ACUERDAN QUE EL REEMPLAZO O REEMBOLSO DEL PAGO POR UN PRODUCTO DEFECTUOSO O NO CONFORME ES EL REMEDIO ÚNICO Y EXCLUSIVO. Por lo tanto, salvo por dichos reemplazos, THERMAL-CHEM CORPORATION NO OFRECE NINGUNA GARANTÍA EXPRESA O IMPLÍCITA INCLUYENDO GARANTÍAS DE IDONEIDAD PARA UN PROPÓSITO PARTICULAR O DE COMERCIALIZACIÓN, RESPECTO A SUS PRODUCTOS,** y Thermal-Chem Corporation no aceptará ninguna otra responsabilidad respecto al mismo, incluyendo sin limitación, a responsabilidad por daños incidentales o consecuentes. Todas las reclamaciones deben ser realizadas por escrito dentro de un plazo de noventa (90) 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. El usuario determinará la idoneidad de los productos para el uso previsto y asumirá todos los riesgos y responsabilidades relacionadas con los mismos.