



Sistema de Sellado Superior 3300 CT (V.C.)

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

DESCRIPCION:

El 3300 CT Vail Coat es un Sistema de recubrimiento, 100% solidos, base epóxico de dos componentes, diseñado para un curado de baja temperatura. El Sistema de Recubrimiento Superior 3300CT (V.C.) puede ser aplicado como un sellador sobre el 3300 CT (sistema de piso de ¼ de pulgada) o como un recubrimiento de aplicación única

VENTAJAS:

- Curado a Baja Temperatura- Tan baja como -2°C (30°F)
- Excelente Resistencia Química.
- Sistema amigable de aplicación- Fácil de aplicar
- Superficie Anti-Resbalante- Fácil de limpiar
- Excelente Adherencia
- Aceptado por el U.S.D.A.
- Durable / Terminado Resistente al Desgaste

USADO EN:

- Instalaciones de Tanques
- Cuartos Frios.
- Unidades de Refrigeracion
- Laboratorios
- Áreas / líneas de Proceso Químicos.

PRODUCTOS COMPLEMENTARIOS:

- Imprimante 3300 CT
- Sistema de Mortero ¼" 3300 CT
- Mortero 3500 CT
Reparador y Rellenador

PRESENTACION Y COBERTURA:

3300 CT Veil Coat – Kit de 1 galón – cubre aproximadamente (100 pies²) 9.3mts² @ 15 mil, y consiste de lo siguiente-

- 1 recipiente - Parte A (resina pigmentada)
- 1 recipiente - Parte B (endurecedor)

3300 CT Veil Coat – Kit de 3 galones – cubre aproximadamente (300 pies²) 27.8 mts² @ 15 mil, y consiste de lo siguiente:

- 1 recipiente – Parte A (resina pigmentada)
- 1 recipiente – Parte B (endurecedor)

PROPIEDADES:

Resistencia a la Compresión ASTM (C-579) <resina>	11,500 psi	Flamabilidad :	No soporta la Combustión
Resistencia a la Tensión ASTM (D-638) <resina>	4,100 psi	Absorción de Agua (ASTM C-413):	0.040%, 24 horas en H2O
Resistencia a la Flexión ASTM (C-580) <resina>	6,200 psi	Tiempo de Trabajo a (ASTM C-308):	20-30 minutos 75°F (24°C)
Fuerza de Unión ASTM (C-321):	Mayor que 350 psi (Falla total concreto)	Vida de Anaquel:	1año
Resistencia al Impacto:	170 in. /lb.	Colores:	Estándar
Impacto Fino (MIL-D-3134F):	No presenta	Solidos por Contenido:	100% por Volumen y por Peso
Coefficiente de Expansión Térmica 1.2x10 ⁻⁵ in. /in. /°F		Dureza Shore A/D 90/70	

PREPARACION DE LA SUPERFICIE:

El 3300 CT Vail Coat solo se puede instalar sobre superficies limpias y en buenas condiciones.

Superficie de Concreto:

El concreto Nuevo debe haberse curado por un mínimo de 28 días. Todos los residuos de otros recubrimientos, aceites, grasas y concreto suelto deben de ser removidos. Las superficies de concreto deben de ser escariadas, granalladas o grabadas al ácido, (luego neutralizadas), para remover la lechada superficial. Un buen perfil de anclaje es la textura de un papel de lija grado 60. Es la superficie deseada para máxima adherencia, en conjunto a la remoción de todo brillo superficial.

Superficies de Metal:

Limpie por medio abrasivo a un acabado de casi metal blanco SSPC-SP10-70 o NACE No. 2 utilizando una boquilla Venturi con 100 psi de presión de aire. El perfil de anclaje mínimo debe de ser 3 mil. El material abrasivo a utilizarse debe estar debidamente calibrado, limpio, filoso, tipo angular, malla (6-30), similar un Abrasivo Humble Flint #7 malla (6-30), o Granalla de Aristas Vivas (HG25).

MEZCLADO:

Antes de iniciar, los materiales deben haber sido almacenado a 21°C (70°F) por lo menos por un periodo de 48 horas.

Vacíe el contenido completo de la Parte B y la Parte A en un envase limpio y mézclelo a baja velocidad con un mezclador tipo Jiffy por dos (2) minutos.

APLICACION:

No aplique el 3300CT Vail Coat cuando la temperatura del sustrato este por debajo de -2°C (30°F). Aplique el 3300 CT Vail Coat en una capa delgada y uniforme por medio de un jalador (15 milésimas máxima por capa) y repáselo con un rodillo de pelo corto. Siempre y cuando no se indique lo contrario, El 3300 CT Vail Coat está diseñado para seguir el contorno del piso.

TIEMPO DE CURADO:

El 3300 CT Vail Coat se endurecerá al estado de tráfico peatonal (ligero) en 4 a 6 horas a 24°C (75°F), en 8-10 horas a 10°C (50°F) y 18 a 24 horas a -2°C (30°F). La Máxima Resistencia Química y de Propiedades Físicas será alcanzada después de 7 días de curado a -2°C (30°F).

LIMPIEZA:

Curado o Endurecido el 3300 CT Vail Coat se va adherir a la mayoría de las superficies y resultara extremadamente difícil removerlo. Limpie todas las herramientas y el mezclador inmediatamente después de usarlos con acetona u otro limpiador base solvente.

SEGURIDAD:

Evite el contacto con la piel. De ocurrir contacto con los ojos enjuague con abundante agua y consulte un médico inmediatamente Mantenga las áreas de trabajo bien ventiladas. Nunca selle un envase que contenga las partes A y B mezcladas debido a que la continuación de la reacción exotérmica puede causar explosión. del envase. Las hojas de seguridad para el Sistema de Recubrimiento Superior 3300 CT Vail Coat (MSDS) están disponible a solicitud.

GARANTIA LIMITADA

Los Productos de Milamar Coatings se fabrican libres de defectos de materiales y mano de obra en el cumplimiento de las propiedades especificadas en sus Hojas de Datos de Producto individuales. Los usuarios e instaladores de los productos de Milamar Coatings son los únicos responsables para determinar la idoneidad de los productos en las aplicaciones específicas. Milamar Coatings no hace declaración o garantía alguna, ya sea expresa o implícita, incluyendo garantías de idoneidad, compatibilidad de diseño o comercialización, para ningún uso específico y no asume responsabilidad alguna, incluidos los daños directos, indirectos o consecuentes, por lesión, retraso o reclamaciones de terceros por la instalación o reparación. Del mismo modo, Milamar Coatings no asume ninguna responsabilidad de cualquier naturaleza de los productos que se ajustan en el campo o donde no se utilizan todos los componentes especificados por Milamar Coatings. En caso que se demuestre que un producto de Milamar Coatings es defectuoso dentro del año desde la fecha de embarque, Milamar Coatings, a su entera discreción, reemplazara el material, emitirá un crédito a la cuenta del cliente; o reembolsara al cliente en efectivo por el precio de compra inicial, pagado por el material. Posibles reclamaciones relativas a la calidad de los productos deben ser recibidas por escrito por Milamar Coatings dentro de un plazo de 30 días de la detección del posible o potencial defecto. Esta garantía excluye cualquier otra garantía expresa o implícita, y sólo se puede modificar por escrito por un oficial de Milamar

Milamar Coatings

www.milamar.com
311 NW 122nd St., Suite 100
Oklahoma City, OK 73114
Ph.: 405.755.8448
www.milamar.com