

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

DESCRIPCION:

El 3800 CR es un Epóxico Novolac de cuatro componentes tipo lechada aplicable a ¼ de pulgada (250 mil). Aplicado por medio de un jalador tipo rastrillo milimetrado. El 3800 CR es un Sistema aceptado por el U.S.D.A. para plantas de procesamiento de alimentos y tiene excelente Resistencia a la mayoría de los ácidos, cáusticos, detergentes y otros materiales corrosivos.

VENTAJAS:

- Excelente Resistencia Química – Inclusive al Acido Sulfúrico al 98%
- Excelente Adherencia
- Tiempo de Parada Corto- Curado Rápido
- Fácil de Limpiar, Aceptado por el U.S.D.A.
- Seguro para el Ambiente.
- Moderada Superficie Antiderrapante – agregados de malla 30 el cual puede ser substituido de acuerdo a la preferencia.

USOS:

- Áreas de Contención de Fugas Químicas
- Areas Industriales de Producción
- Plantas de Producción de Alimentos
- Refrigeradores y Cámaras de Congelación
- Pisos de Bodegas - Almacen
- Pasillos de Montacargas

PRODUCTOS SUPLEMENTARIOS:

- 3300 CR (Veil Coat) Capa Superior
- Fibercoat CR
- Sistema de Revestimiento 2620 CR
- Mortero Reconstructivo 3500 Grout -
- 3000 ICO FLEX LASTIC -

PROPIEDADES:

Resistencia Compresión (ASTM C-579) <resina>	11,200 psi	Fuerza de Adherencia (ASTM C-321):	350 psi; 100% Falla del concreto
Resistencia a la Tensión (ASTM D-638) <resina>	1,850 psi	Tiempo de Trabajo a 75°F (24°C) (ASTM C-308):	20-30 minutos

Vida de Anaquele:	1 año	Sólidos por Contenido	Por Peso: 100% Volumen: 100%
Resistencia a la Flexión (ASTM C-580) <resina>	3,300 psi	Colores:	Normalmente el Color lo da el Sellador
Coficiente de Expansión Termica:	1.2 x 10 ⁻⁵ in./in./°F	Indetación Impacto Fino (MIL-D-3134F):	No Presenta
Resistencia al Impacto	130 in./lbs.	In-flamabilidad	No soporta Combustion

EMPAQUE Y COBERTURA:

3800 CR Mortero – Empacado en batches,

- suplido como UNIDAD – consiste de lo siguiente:

Unidad de 4 batches – cubre aproximadamente 11 mt2 (120 pies2) a ¼" (250 mil), consiste de lo siguiente -

- 4 envases - Parte A (resina)
- 4 envases - Parte B (endurecedor)
- 4 bolsas - Parte C (agregado de Resistencia química)
- 100 libras - Parte D (agregado para esparcir)

Unidad de 20 batches – cubre aproximadamente 55 mts2 (600 pies2) a ¼" (250 mil), consiste de lo siguiente -

- 20 envases - Parte A (resina)
- 20 envases - Parte B (endurecedor)
- 20 bolsas Parte C (agregado de Resistencia química)
- 500 libras - Parte D (agregado para esparcir)

PREPARACION DE SUPERFICIE:

El 3800 CR puede ser instalado solamente sobre superficies limpias y en buenas condiciones.

Concreto:

El concreto Nuevo debe haberse curado durante 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 grabadas al acido, escariadas o granalladas para remover la lechada superficial. Un buen perfil de adherencia, la textura de un papel de lija grado 60, es deseada para máxima adherencia y adicionalmente la remoción de todo brillo superficial.

MEZCLADO:

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

Mortero – Vacíe completamente el contenido de la Parte B en la Parte A y mézclelo completamente por dos (2) minutos. Lentamente agregue el total del contenido de la Parte C (agregados) y continúe mezclando los tres componentes (Partes A, B y C) por otros 2 minutos adicionales. Vierta la mezcla total sobre el piso, luego de mezclarlo, difúndalo adecuadamente. El tiempo para trabajar del mortero se verá reducido substancialmente si el material es dejado en la cubeta.

APLICACION:

La temperatura de la superficie debe estar entre 18^o-29^oC (65^o-85^oF) durante la instalación y por 28 días luego para llegar a su curado total.

No aplique el 3800 CR cuando la temperatura del piso sea inferior a 16^oC (55^oF). Vierta el contenido completo sobre el piso en forma de lazo horizontal, repártalo en forma pareja por medio de un jalador tipo rastrillo milimetrado y luego con un rodillo encordonado (looped) alíselo para retirar cualquier irregularidad en el material. Deje un borde húmedo para la siguiente vertida de material, esparza la Parte D (agregados) en el área recién nivelada. Repita el proceso hasta que el piso entero haya sido cubierto. Luego que el 3800 CR se haya endurecido (aproximadamente de 8 a 12 horas) se debe barrer el exceso de la parte D de la capa esparcida. A menos que se especifique lo contrario el sistema 3800 CR está diseñado para seguir el contorno del piso.

TIEMPO DE CURADO:

El 3800 CR se endurecerá para resistir tráfico peatonal entre las 8 y 12 horas a 24°C (75°F). La máxima Resistencia química y física la obtendrá luego de 168 horas (7 días) a 24°C (75°F).

LIMPIEZA:

Curado o endurecido el 3800 CR se va a adherir a prácticamente a cualquier superficie y es extremadamente difícil de remover. Limpie todas las herramientas y el mezclador inmediatamente después de usarlos. Hágalo 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 reacción exotérmica puede causar explosión. Las hojas de seguridad para el 3800 CR (MSDS) están disponible a solicitud.

Garantía-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, firmado por un oficial de Milamar Coatings, LLC

Milamar Coatings, L.L.C.

www.milamar.com

311 NW 122nd Street, Ste. 100

Oklahoma City, OK 73114

Ph.: 405.755.8448

Fax: 405.755.8450