CREST®

DESDE 1957

PRO SERIES
Epoxy Gloss FLOOR

RECUBRIMIENTO EPÓXICO BICOMPONENTE DE ALTO BRILLO Y ALTO DESEMPEÑO PARA SUPERFICIES

HIGH GLOSS, HIGH PERFORMANCE 2 PART EPOXY COATING FOR SURFACES

- Fácil aplicación, autonivelante
- Ideal para encapsulados
- 100% Sólidos, libre de solventes

BLANCA

2 INSTALACIÓN

PARTE A
RESINA

CONT. NET. 13.3 kg
NET WT. 29.4 lb

Consulte la Hoja Técnica

CREST EpoxyGloss Floor

DESCRIPCIÓN
CREST Epoxy Gloss Floor® es recubrimiento epóxico de dos componentes autonivelante y de alto brillo para recubrir, proteger pisos y superficies de concreto, superficies metálicas y de acero, ofreciendo resistencia a ataques químicos, excelentes resistencias mecánicas y químicas. Este sistema es ideal para la formulación de pisos, morteros, recubrimientos y sistema para curva sanitaria.

VENTAJAS
- Fácil aplicación.
- Autonivelante.
- Color claro.
- Baja viscosidad.
- Ideal para encapsulados.
- Sistema de baja exotérmia.
- 100% Sólidos.
- Bajo VOC.
- Producto libre de solventes.
- No requiere aplicación de primario para su instalación.
- Para uso en interiores.
- Ofrece gran adhesividad en los substratos recomendados.
- Alta resistencia a la abrasión.
- Desarrolla gran resistencia mecánica.
- Recubre y protege superficies de concreto, mortero, mampostería, metal y acero.
- Para aplicar pisos Anti-derrapantes.
- Puede ser utilizado en temperaturas entre +6°C y +35°C.
- Apertura al tráfico peatonal a 24 horas aproximadamente y dependiendo de la temperatura de aplicación.
- Apertura al tráfico vehicular motorizado y llantas neumáticas a 48 horas aproximadamente y dependiendo de la temperatura de aplicación.

USOS
El CREST Epoxy Gloss Floor recomendado en aplicaciones de:
- Pisos de naves industriales.
- Recubrimiento protector en hospitales, restaurantes, cocinas, edificios y viviendas.
- Plantas procesadoras y químicas.
- En la industria automotriz y alimenticia.
- Laboratorios.
- Lugares asépticos.
- Áreas de procesos.
- Talleres y bodegas.
- Sistemas para Instalación de pisos Anti-derrapantes y Texturizados.
- Sistemas para Instalación de pisos Autonivelantes
- Sistemas para Instalación de Morteros de Alta Resistencia.
- Sistemas para Instalación de Junta Anti ácida y Curva Sanitaria.
- Sistemas para Instalación Acabado Final (Trafico Peatonal y Vehicular).

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE
La superficie donde se aplicará el CREST Epoxy Gloss Floor, deberá estar sana, limpia, libre de polvo, tierra, basura, óxido, grasa, pintura, aceites, membranas de curado, contaminación o presencia de alguna sustancia que impida la adherencia, igualmente no deben presentar partes sueltas o mal adheridas.

Se recomienda tener en cuenta la Norma ASTM D 4259-88 (2012) para las guías prácticas de preparación de superficies. Se recomienda procurar estar en un CSP: 3 - 5.

La superficie donde se aplicará el producto debe limpiarse adecuadamente y evitar superficies con presencia de lechada de cemento sobre concreto o residuos de mortero, así mismo tener una superficie adecuada de buen perfil de anclaje, es recomendable realizar escarificado mecánico a la superficie. Las superficies de concreto o mortero donde se aplicará el producto debe tener una edad mínima de 28 días de curado.

Para aplicaciones sobre superficies metálicas o de acero, se debe realizar el tratamiento con chorro de arena (sandblasting) o carda metálica hasta obtener la limpieza adecuada de la superficie y un buen perfil de anclaje para la correcta aplicación del producto.

PREPARACIÓN DEL PRODUCTO
Mezcle por separado de manera individual cada una de las partes A y B con paletas diferentes, evitando la inclusión de aire a los componentes.

Vierta todo el contenido de la Parte "A" en el recipiente de la Parte "B", mezclando uniformemente durante un tiempo de 3 a 5 minutos y hasta lograr un color homogéneo (Gris, Blanco o Transparente, según como sea el caso), evitando la inclusión de aire.

Para la preparación se puede utilizar un mezclador de bajas revoluciones, garantizando un mezclado a velocidades entre 300 y 500 RPM y de manera uniforme evitando la formación de aire en la mezcla.

No adicionar material diferente al mencionado por el fabricante.

APLICACIÓN DEL MATERIAL
Una vez preparado el CREST Epoxy Gloss Floor se aplica este uniformemente con brocha, llana dentada o rodillo sobre la superficie previamente preparada.

Se debe aplicar una primera capa sobre la superficie de concreto previamente preparada, aplique una segunda capa antes de que la primera seque por completo o que esté en estado tactoso, garantizando cubrir de manera uniforme toda el área.

Para instalar superficies antiderrapante adicione arena sílica seca y seleccionada (Recomendable malla 20-50) sobre la superficie de Epóxico sobre la segunda capa y pasando rodillo para fijar dicha arena y dar el acabado deseado.

RECOMENDACIONES
- Los rangos de temperatura del sustrato para la aplicación del producto son de entre +6°C y mayor a +35°C.
- No adicionar material diferente al mencionado por el fabricante.
- El color puede variar si se expone prolongadamente a los rayos solares.
- En caso de contacto con los ojos, lavar inmediatamente con abundante agua. No disponer del producto en el suelo o cursos de agua, hágalo conforme a las regulaciones locales y previa neutralización.
- No se recomienda aplicar sobre superficie de epóxico endurecido o viejo sin la adecuada preparación de la superficie.
- Tener muy en cuenta que los rangos de temperatura de aplicación y del sustrato pueden variar los tiempos de secado del producto.
- La aplicación de CREST Epoxy Gloss Floor debe realizarse sobre superficies secas o con contenidos de humedades menores del 4% en concretos y medida a espesores de 2 cm de profundidad.
- Utilice ventilación adecuada en la aplicación del producto.
- Se recomienda almacenar el producto en rangos de temperaturas comprendidas entre +6° C y +35° C.

MÉTODOS DE APLICACIÓN Y CONSUMOS ESTIMADOS

SISTEMA 1
PISOS ANTIDESLIZANTES
Como piso industrial en zonas permanentes húmedas o con presencia de grasas o aceites, en; fábricas de bebidas, industrias de alimentos, industrias lácteas, rampas de carga, hangares de aviones, etc.

APLICACIÓN
- Aplique un primer de SLTK Epoxybond o CREST Epoxy Bond a un espesor de 0.5 – 1 mm.
- Aplique la capa base (Usando el CREST Epoxy Gloss Floor como Mortero Epóxico) con llana dentada (5 - 8 mm).
- Retire todo el aire atrapado con un rodillo de picos.
- Espolvoree la capa homogéneamente con arena en exceso.
- Cepille retirando la arena tan pronto como la capa esté lista para el tráfico peatonal.
- Suavemente presione la superficie y limpie con aspiradora.
- Selle con el CREST Epoxy Gloss Floor con un rodillo de pelo corto a un espesor de 1 – 3 mm.

SISTEMA 2
PISOS AUTONIVELANTE
Como piso industrial en zonas con trafico normal a medio y altas exigencias de asepsia en; Industria farmacéutica, áreas de almacenamiento y logística, áreas de proceso seco, hospitales, industria de la textilería, salas de exhibición, etc.

APLICACIÓN
- Aplique un primer de SLTK Epoxybond o CREST Epoxy Bond con un rodillo de pelo largo.
- Aplique el CREST Epoxy Gloss Floor de preferencia con llana dentada (3 - 5 mm).
- Retire el aire atrapado con un rodillo de picos.

SISTEMA 3
MORTERO DE ALTA RESISTENCIA
Como piso industrial para áreas con tráfico pesado y caídas de elementos en; talleres, salas de máquinas, rampas y plataformas de cargue y descargue, etc.

APLICACIÓN
- Aplique un primer de SLTK Epoxybond o CREST Epoxy Bond con un rodillo de pelo largo.
- Preparar mortero Epóxico mezclando CREST Epoxy Gloss Floor con agregados minerales en una relación hasta 5 a 1 (cargas - sistema Epóxico) el cual nos da una excelente propiedad mecánica (Arena para sistemas antideslizantes de tipo grueso. 0,1 – 2,0 mm).
- Aplique capa de mortero aun cuando la superficie este pegajosa imprimante Epóxico.
- Utilice reglas niveladoras y rieles de guía.
- Compacte la superficie aplicada.
- Alise con una llana o un disco recubierto de teflón.

SISTEMA 4
CURVA SANITARIA
La curva sanitaria se puede elaborar con el SLTK Epoxybond o con CREST EpoxyGloss Floor, pero ligeramente más saturado de cargas inertes (arena silica), ya que este material funciona como una solución de limpieza evitando la acumulación de contaminantes en las juntas, entre la pared y el piso, protegiéndola y permitiendo una óptima limpieza del área.

APLICACIÓN
- Preparar correctamente la superficie (Limpiar, encintar, etc.).
- Aplique un primer con SLTK Epoxybond o CREST Epoxy Bond con un rodillo de pelo largo.
- Preparar mortero Epóxico mezclando CREST Epoxy Gloss Floor con agregados minerales en una relación hasta 5 a 1 (cargas - sistema Epóxico) el cual nos da una excelente propiedad mecánica (Arena para sistemas antideslizantes de tipo grueso. 0,1 – 2,0 mm).
- Aplique con Laina o llana para orillas en el zoclo
- Compacte la superficie aplicada de manera que no se descuelgue el mortero.
- Alise con una llana o Laina para esquinas perfectamente.
- Retire cinta y limpie superficie.
- Aplique acabado con CREST Epoxy Gloss Floor (Transparente o de Color).

RECOMENDACIONES
- La aplicación en exceso de CREST Epoxy Gloss Floor podria retardar el secado del producto.
- No diluir producto con ningún otro material.
- No mezcle CREST Epoxy Gloss Floor con ningún otro producto o agente químico.
- No aplicar el producto sobre superficies contaminadas o sucias.

PRECAUCIONES
- Para el manejo y aplicación del producto, se recomienda utilizar guantes de caucho. Los componentes del producto pueden causar irritación; por lo tanto, evite el contacto directo con los ojos y piel.
- En caso de contacto del producto con los ojos, se recomienda lavar inmediatamente con abundante agua durante 15 minutos y hasta que no tenga presencia de producto en los ojos y piel, acuda a un médico especialista. En caso de ingestión no promueva el vómito y acuda de inmediato a un médico para el tratamiento adecuado y seguro.
- No se deje el producto al alcance de los niños.
- No disponer del producto en el suelo o cursos de agua, hágalo conforme a las regulaciones locales y previa neutralización.
- Para mayor información o en caso de derrames consulte la hoja de seguridad.

NO SE DEJE EL PRODUCTO AL ALCANCE DE LOS NIÑOS.

DATOS TÉCNICOS
Consulte la Hoja Técnica del Producto.

www.crest.com.mx

IMPORTANTE
No nos hacemos responsables por los daños o pérdidas ocasionadas por la aplicación de este producto que no esté de acuerdo con las instrucciones impresas o uso diferente al descrito. Previamente a su aplicación, el usuario debe confirmar la adecuación de este producto al uso que pretende. El usuario asume la responsabilidad de los riesgos o daños derivados de una aplicación diferente a lo especificado.

CREST Premia

Programa de puntos para el canje de premios

Inscríbete al
01 800 277 7777
Aplica sólo en la República Mexicana

CREST®

Producto fabricado por:
CREST Norteamérica, S.A. de C.V.

Oficinas Generales
Av. Pedro Ramírez Vázquez # 200-1
Col. Del Valle Oriente
San Pedro Garza García,
Nuevo León. C.P. 66260
Tel. (81) 8047 5000

¿Requiere más información?
Consulte la hoja técnica del producto o llame a
Crestel
800•108•6000
WhatsApp: 81 1341 1899
De 9:00 a 18:00 horas, horario del centro.

www.crest.com.mx

TG II 27 CREST

CREST EPOXY GLOSS FLOOR A 13.3 KG

CREST®

DESDE 1957

PRO SERIES
Epoxy Gloss FLOOR

RECUBRIMIENTO EPÓXICO BICOMPONENTE DE ALTO BRILLO Y ALTO DESEMPEÑO PARA SUPERFICIES

HIGH GLOSS, HIGH PERFORMANCE 2 PART EPOXY COATING FOR SURFACES

- Fácil aplicación, autonivelante
- Ideal para encapsulados
- 100% Sólidos, libre solventes

BLANCA

2 INSTALACIÓN

Consulte la Hoja Técnica

PARTE B
ENDURECEDOR

CONT. NET. 6.7 kg
NET WT. 14.8 lb

CREST EpoxyGloss Floor

DESCRIPCIÓN

CREST Epoxy Gloss Floor® es recubrimiento epóxico de dos componentes autonivelante y de alto brillo para recubrir, proteger pisos y superficies de concreto, superficies metálicas y de acero, ofreciendo resistencia a ataques químicos, excelentes resistencias mecánicas y químicas. Este sistema es ideal para la formulación de pisos, morteros, recubrimientos y sistema para curva sanitaria.

NO SE DEJE EL PRODUCTO AL ALCANCE DE LOS NIÑOS.

DATOS TÉCNICOS

Consulte la Hoja Técnica del Producto.

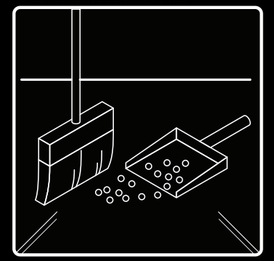
www.crest.com.mx

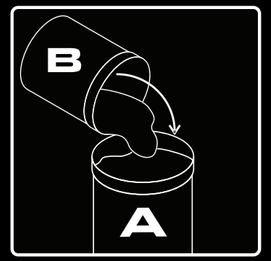
IMPORTANTE

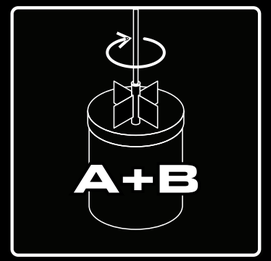
No nos hacemos responsables por los daños o pérdidas ocasionadas por la aplicación de este producto que no esté de acuerdo con las instrucciones impresas o uso diferente al descrito. Previamente a su aplicación, el usuario debe confirmar la adecuación de este producto al uso que pretende. El usuario asume la responsabilidad de los riesgos o daños derivados de una aplicación diferente a lo especificado.

LEA LAS INSTRUCCIONES EN LA CUBETA PARTE A

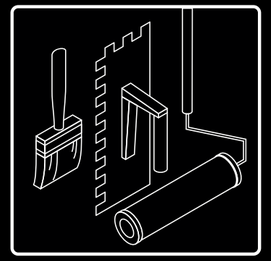
PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE



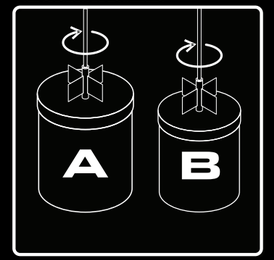


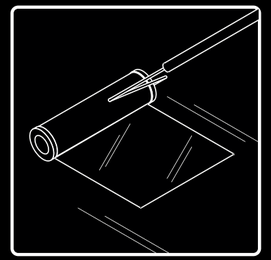


APLICACIÓN



PREPARACIÓN DE LA MEZCLA





CREST Premia

Programa de puntos para el canje de premios

Inscríbete al 01 800 277 7777

Aplica sólo en la República Mexicana

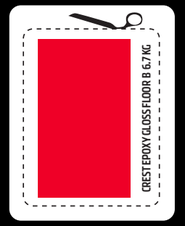
CREST®

Producto fabricado por:
CREST Norteamérica, S.A. de C.V.

Oficinas Generales
Av. Pedro Ramírez Vázquez # 200-1
Col. Del Valle Oriente
San Pedro Garza García,
Nuevo León. C.P. 66260
Tel. (81) 8047 5000

¿Requiere más información?
Consulte la hoja técnica del producto o llame a

Crestel
800•108•6000
WhatsApp: 81 1341 1899
De 9:00 a 18:00 horas, horario del centro.

www.crest.com.mx

16 II 21 CREST