

RedGard® SpeedCoat® Waterproofing Membrane

Nombre del Producto

RedGard® SpeedCoat® Waterproofing Membrane

Fabricante

Custom Building
Products Servicios

Técnicos

10400 Pioneer Boulevard, Unit 3

Santa Fe Springs, CA 90670

Atención al Cliente: 800-272-8786

Asistencia Técnica: 800-282-8786

Fax: 800- 200-7765

Correo electrónico: contactus@cbpmail.net

custombuildingproducts.com

Descripción del producto

RedGard SpeedCoat® es una membrana impermeabilizante lista para usar, tanto para instalaciones cerámicas comerciales y residenciales como para baldosas de piedra natural. Adecuado para sustratos interiores, RedGard® SpeedCoat crea una barrera de impermeabilización continua con una excelente adhesión. Se adhiere directamente a conjuntos de drenaje de metal, PVC, acero inoxidable y ABS limpios.

RedGard SpeedCoat presenta una tecnología de curado por humedad de reticulación que produce tiempos de curado excepcionalmente rápidos (tan rápido como una hora por capa). Esto ayuda a la capacidad de probar e inundar un sistema de ducha en un día, a diferencia de las membranas típicas. Su tecnología de curado con humedad le permite curar efectivamente incluso en condiciones frescas y húmedas.

Características principales

Membrana impermeabilizante de aplicación líquida lista para usar

Tiempo de curado excepcionalmente rápido: una capa cura en tan solo una hora

Revolucionaria tecnología de curado por reticulación ideal para condiciones de calor / humedad a frío / humedad

Listado con IAPMO para usar como revestimiento de plato de ducha Un galón impermeabiliza una ducha de tamaño estándar

La cobertura para un galón de RedGard SpeedCoat es igual a 3.5 galones de membranas impermeabilizantes tradicionales

Combine con el mortero inclinado de fraguado rápido SpeedSlope™ de CUSTOM

para un sistema de instalación rápida de baldosas de ducha Excelente en camas de mortero recién instaladas

Se puede aplicar al hormigón joven.

Sustratos adecuados

Hormigón, mortero de cemento, mampostería Unidades de tablero de cemento (CBU)

Composición de producto

Polímeros reactivos con cargas inorgánicas y pigmentos.



Beneficios del producto en la instalación

Reduce el tiempo de curado con una fórmula de secado rápido excepcional

Cura de una hora después de la capa final antes de la prueba de inundación o instalación de losetas

Funciona eficazmente en "condiciones extremas" de alta humedad y clima frío

Fácil de usar y se aplica con rodillo o llana. Clasificado para servicio extra pesado

Cumple con las especificaciones del Código Uniforme de Plomería para usar como plato de ducha transatlántico

Limitaciones del producto

No aplique por debajo de 40 ° F o por encima de 90 ° F

No aplique sobre superficies sujetas a presión hidrostática o agua estancada.

No lo use para tender un puente o cubrir juntas de expansión, control, construcción, frío o corte de sierra existentes. Consulte EJ171 para el tratamiento de las articulaciones de movimiento.

No utilizar como adhesivo.

No mezclar con otros productos impermeabilizantes, incluido RedGard® Membrana de impermeabilización y prevención de grietas.

Póngase en contacto con los Servicios Técnicos PERSONALIZADOS para su uso en duchas de vapor.

No utilizar como superficie de desgaste. La membrana debe protegerse del tráfico de la construcción antes de cubrirse con baldosas u otros pisos permanentes.

No utilice disolventes junto con la membrana.

NO PULVERIZAR APLICAR

Embalaje

Cubeta de 1 galón (3.78 L) pail

Datos técnicos Normas

Aplicables

Instituto Nacional Estadounidense de Normas (ANSI) ANSI A108.01, A108.17, A108.13, A118.10 y A118.12 de Normas Nacionales Estadounidenses para la Instalación de Losetas Cerámicas ASTM Internacional (ASTM)

Método de prueba ASTM C627 estándar para la evaluación de los sistemas de instalación de losetas cerámicas para pisos usando el probador de piso de tipo Robinson

Método de prueba ASTM D638 Estándar para las propiedades de resistencia a la tracción de los plásticos



CUSTOM®

RedGard® SpeedCoat® Waterproofing Membrane

Consejo Norteamericano de Losetas (TCNA): Manual del TCNA para la instalación de losetas cerámicas, Método del TCNA EJ171, F125 y F125A

Aprobaciones

RedGard®SpeedCoat **se ha probado y cumple con las normas del Uniform Plumbing Code y del International Plumbing Code para usarse como revestimiento de bandejas de ducha, según IAPMO Research and Testing Inc., Archivo n.º 4244.**

RedGard®SpeedCoat **se ha probado y cumple con las normas del International Building Code (IBC), International Residential Code (IRC) y el International Plumbing Code (IPC) en cuanto a la resistencia al agua, según el servicio de evaluación de ICC, PMG-1389.**

Propiedad	Método de prueba	Requisito	Resultados típicos
Resistencia a los hongos	A118.10 Sección 4.1	No hubo crecimiento	Aprueba
Resistencia de la unión	A118.10 Sección 4.2	> 8 lb/"" de ancho	20 lbs/2" (9.1 kg/5 cm) de ancho
Resistencia a la rotura	A118.10 Sección 4.3	> 170 psi	640 psi (45 kg/cm ²)
Estabilidad dimensional	A118.10 Sección 4.4	+/- 0,7%	0.01%
Impermeabilidad	A118.10 Sección 4.5	No penetración de agua	Aprueba a 8.5 mils en seco
Resistencia al cizallamiento al mortero de cemento			
Resistencia al cizallamiento a cuatro semanas	A118.10 Sección 5.5	> 50 psi	198 psi (13.9kg/cm ²)
Resistencia al cizallamiento después de inmersión en agua	A118.10 Sección 5.4	> 50 psi	80 psi (5.7 kg/ cm ²)
Rendimiento de sistema			
Carga puntual	A118.12 Sección 5.2	> 1000 lbs	> 1000 psi
Prueba Robinson	A118.12 Sección 5.3	De la forma especificada	14 Ciclos; Extra pesad



La consideración del medio ambiente

Custom® Building Products es una empresa comprometida a cuidar el medioambiente tanto en sus productos fabricados como en sus prácticas de fabricación. El uso de este producto puede contribuir a la certificación LEED®.

Instrucciones

Preparación de la superficie general

USE GUANTES RESISTENTES A PRODUCTOS QUÍMICOS, como los guantes de nitrilo al manipular el producto.

Las áreas húmedas deben tener una inclinación adecuada a los desagües. Todas las superficies deben estar estructuralmente firmes, limpias, secas y libres de contaminantes que impidan una buena adherencia. El concreto recién preparado se debe alisar y texturizar hasta obtener un fino acabado de escoba y se debe curar durante 24 horas. Todas las grietas deben llenarse. Todas las grietas de más de 1/8 "de ancho deben rellenarse previamente con mortero, compuesto de parcheo y acabado SpeedFinish™ o sellador 100% de silicona CUSTOM antes de comenzar la aplicación de impermeabilización.Movement

Colocación conjunta

No puentee juntas diseñadas para experimentar movimiento. Lleve este tipo de juntas a través del trabajo de azulejos. Sigue a TCNA, EJ171.

Aplicación de producto

INSTALACIÓN DE RECEPTORES DE DUCHA

[Cama de mortero sobre estructuras enmarcadas – B414](#)

[Paredes de tablero de cemento – B415](#)

[Impermeabilización adherida a la superficie – B421](#)

Descargue los detalles de instalación ilustrados haciendo clic en el enlace de arriba o vaya a CustomBuildingProducts.com/TSD, seleccione "Mosaico" como tipo de instalación y seleccione el detalle de TCNA ilustrado apropiado por número (ejemplo: B414).

Impermeabilización general

Para la impermeabilización general, aplique una capa continua de SpeedCoat a una velocidad de 220 pies cuadrados por galón, a la superficie con un rodillo de textura lisa de 1/4 ". Inspeccione y repare cualquier espacio vacío en el recubrimiento antes de la instalación del azulejo. Las superficies rugosas reducirán la tasa de cobertura, aplique a una tasa de 130 pies cuadrados por galón.

RedGard SpeedCoat en los desagües

Los desagües deben tener un anillo de sujeción con orificios de drenaje abiertos para una aplicación delgada. Aplique la membrana RedGard SpeedCoat en la parte inferior de la brida. El drenaje debe estar totalmente apoyado, sin movimiento, y debe estar nivelado con el plano del sustrato. Aplique la membrana RedGard SpeedCoat alrededor del drenaje e incruste la cinta de refuerzo de impermeabilización en la membrana, asegurándose de que no obstruya los orificios de drenaje. Alternativamente, llene el espacio entre el sustrato y la brida de drenaje con Sellador de silicona 100% PERSONALIZADO. Después de que el sellador esté pegajoso al tacto, aproximadamente 10 minutos, aplique Una capa inicial de la membrana. Cuando esté seco, aplique una capa adicional de la membrana.



RedGard® SpeedCoat® Waterproofing Membrane

NOTA: Aplique la membrana sobre Silicone Caulk dentro de las 3 horas. La membrana no se adherirá a la silicona cuando se aplique al día siguiente. Después de curar, sujete la brida superior sobre la membrana y apriete. Use un calafateo de uretano de curado rápido alrededor de la brida donde la membrana y la brida superior hacen contacto. Una brida de inodoro se puede tratar de la misma manera.

Aplicación de la membrana impermeable RedGard® SpeedCoat (ANSI A118.10)

Aplique SpeedCoat e incruste la cinta de refuerzo impermeabilizante en los cambios de plano y para tratar otros espacios en paredes, techos o pisos. Alternativamente, use CUSTOM 100% Silicone Sealant en lugar de la tela.

Aplique la membrana SpeedCoat sobre silicona cuando se haya vuelto pegajosa.

SUPERFICIES SUAVES: Revuelva el producto a mano antes de usar. No diluir Aplique RedGard® SpeedCoat usando un rodillo sintético de textura suave de 1/4 "(6 mm) o una llana de acero plana sobre toda el área a tratar. Aplique dos capas a 6 mils cada una sobre un área de 110 pies² para una cobertura adecuada de un plato de ducha IAPMO creando una película continua y uniforme con trazos superpuestos. Inspeccione la película para verificar su integridad y llene los huecos o agujeros con material adicional.

Las superficies con textura rugosa resultarán en una tasa de cobertura reducida. Para cumplir con los requisitos de IAMPO para platos de ducha, use una llana de acero o un

Rodillo de siesta de 1/2 "(12 mm) y aplique dos capas a 6 milésimas de pulgada formando una película continua y uniforme a una velocidad de 130 pies cuadrados por galón para cada capa. Inspeccione la película por integridad y llene los huecos o agujeros con material adicional. Para lograr la máxima cobertura, alise la superficie con SpeedFinish™ Patching & Finishing Compound antes de aplicar la membrana. **Curing of Product**

Cada capa de RedGard® SpeedCoat es seca al tacto en típicamente 1 hora. El producto NO cambia de color a medida que se seca. Después de aplicar y curar la segunda capa, el área de aplicación se puede probar con inundación, generalmente 1 hora más tarde. Las condiciones ambientales pueden afectar el tiempo de secado.

Proteccion

Si no se colocarán losetas o piedras inmediatamente después del curado, proteja la aplicación del daño del tráfico. Se debe tener cuidado para evitar que la aplicación se ensucie o pinche durante y después de la aplicación.

Instalación de azulejos y piedras

Instale losetas o piedra con un mortero modificado con polímeros Custom® Building Products que cumpla con las normas ANSI A118.4 o A118.15. Use adhesivo epoxi que cumpla con ANSI A118.3 para baldosas sensibles a la humedad o donde se requiera resistencia química.

Limpieza de equipos

Limpie las herramientas y las manos con alcohol isopropílico (es decir, alcohol isopropílico) antes de que se seque el material.

Precauciones de salud

Use guantes impermeables y protección para los ojos mientras usa este producto. Evite el contacto con los ojos o el contacto prolongado con la piel. Lávese bien después de manipular. Si ocurre contacto con los ojos, enjuague cuidadosamente con agua durante varios minutos, retire las lentes de contacto si es fácil de hacer: continúe enjuagando. Busque atención médica de inmediato si los síntomas son significativos o persisten. No tomar internamente. **MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS.**

Conformidad con los códigos de construcción

La instalación debe cumplir con los requisitos de todas las jurisdicciones de códigos locales, estatales y federales aplicables.

Disponibilidad y costo

Ubicación	Código del artículo	Tamaño	Color	Envase
EE. UU.	RGSC1-2	1 galón (3.78 L)	Rosado	Cubeta
Canadá	CRGSC1-2	1 galón (3.78 L)	Rosado	Cubeta

Garantía del producto

Custom® Building Products garantiza al comprador original que el producto estará libre de defectos, tanto en material como en mano de obra, en condiciones de uso normal y apropiado, por un período de un año a partir de la fecha de la compra original. De acuerdo con esta garantía, la responsabilidad de Custom® se limitará únicamente al reemplazo del producto. Algunos estados, países o territorios no permiten la exclusión o limitación de daños incidentales o consecuentes, de modo que la limitación o exclusión mencionada podría no aplicarse en su caso particular. Esta garantía no cubrirá ningún producto que haya sido modificado de alguna manera o que no haya sido utilizado siguiendo las instrucciones impresas de Custom®. Custom® no extiende ninguna otra garantía, ni expresa ni implícita.

Esta garantía le otorga derechos legales específicos y, a su vez, usted puede tener otros derechos que varían de un estado a otro o de un país/territorio a otro. Haga clic para obtener los detalles y la información completa sobre la garantía.

Cuando RedGard® SpeedCoat se usa como parte de un sistema completo de productos CUSTOM calificado, la instalación puede reunir los requisitos para una garantía de por vida del sistema. CUSTOM reparará o sustituirá, a su juicio, la zona del sistema que se vea afectada. Para obtener más información, consulte los detalles y las limitaciones de esta garantía en la dirección custombuildingproducts.com.

Producto de mantenimiento

El producto correctamente instalado no requiere mantenimiento especial. No use como superficie de desgaste.

Servicios de Información Técnica

Para obtener asistencia técnica, comuníquese con Custom® Building Products. 800-272- 8786 custombuildingproducts.com

Sistema de presentación

Se puede obtener información adicional sobre el producto solicitándola directamente al fabricante.

Productos relacionados

Waterproofing and Anti-Fracture Membrane Mesh
RedGard® SpeedCoat® Waterproofing Membrane



CUSTOM®

RedGard® SpeedCoat® Waterproofing Membrane

Cobertura

* Tipo de aplicación	Numero de capas	Tasa de cobertura aproximada
IAPMO Impermeabilización del plato de ducha sobre mortero inclinado CUSTOM Speed Slope® de fraguado rápido; o sobre WonderBoard® Lite Backerboard y otro concreto liso	2	110 pies cuadrados / gal (10.2 m ² / 3.8 liters)
IAPMO Impermeabilización de bandejas de ducha sobre camas de mortero de cemento Portland	2	65 pies cuadrados / gal (6 m ² / 3.8 liters)
Impermeabilización general sobre mortero inclinado de fraguado rápido CUSTOM Speed Slope®; sobre el tablero trasero WonderBoard® Lite y otras superficies lisas	1	220 pies cuadrados / gal (20.4 m ² /3.8 liters)
Impermeabilización general sobre concreto en bruto o lechos de mortero de cemento Portland estándar	1	130 pies cuadrados / gal (12 m ² /3.8 liters)

* Tenga en cuenta que se requieren capas monolíticas para impermeabilizar y dos capas solo se requieren para aplicaciones de platos de ducha IAPMO en pisos, calas y bordillos. Gráfico para fines de estimación. La cobertura puede variar según las prácticas de instalación y las condiciones del lugar de trabajo.



CUSTOM®