

TechPrime A Acrylic Primer

1 Nombre del Producto

TechPrime A Acrylic Primer

2 Fabricante

Custom Building Products

Technical Services

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

customtechflooring.com

3 Descripción del producto

TechPrime™ A es un imprimador y sellador acrílico de avanzada que prepara superficies para la aplicación de una capa de base autoniveladora apropiada de Custom® o CustomTech™. Sella superficies porosas y no porosas y mejora la adhesión de la capa de base al sustrato.

Características principales

- Prepares surfaces for application of self-leveling underlayments
- For use over porous and non-porous surfaces
- Solvent-free

Sustratos adecuados

Aplicaciones interiores únicamente Concreto totalmente curado (28 días) Concreto liviano (>100 lb/pie³ con fuerza de compresión de > 2000 psi) Concreto recubierto con barrera contra la humedad CustomTech™ TechMVC Madera contrachapada para exteriores y paneles de conglomerado de madera (OSB) Baldosas de cerámica o placas de piedra natural existentes Adhesivo rebajado Terrazo.

Limitaciones del producto

No instale directamente sobre pisos de madera, madera contrachapada tipo Luan, madera particulada, parquet, pisos vinílicos con dorso almohadillado o esponjoso, metal, fibra de vidrio ni plástico.

Embalaje

Cubeta de 3.5 galones (13.25 L)

4 Datos técnicos

Normas Aplicables

Preparación de pisos de concreto para recibir revestimientos de pisos flexibles, ASTM F710 Evaluación del coeficiente de transmisión de vapores húmedos, ASTM F1869 y F2170.

La consideración del medio ambiente

Custom® Building Products is committed to environmental responsibility in both products produced and in manufacturing practices. Use of this product may contribute towards LEED® certification.



5 Instrucciones

Preparación de la superficie general

Las superficies deben estar en buenas condiciones estructurales, limpias, secas y libres de grasa, aceite, suciedad, compuestos de curado, selladores, adhesivos o cualquier otro contaminante que pueda impedir una buena adherencia. Las superficies brillosas o pintadas deben lijarse y limpiarse de ceras, suciedad o cualquier otro contaminante. Las superficies de concreto deben haber curado durante 28 días y permitir la penetración de agua. Las superficies de concreto deben estar libres de eflorescencias y no estar sujetas a presión hidrostática. Las losas de concreto deben tener una terminación cepillada o pincelada para mejorar la adherencia. Los pisos de madera contrachapada, incluso los que están debajo de pisos flexibles, deben estar en buenas condiciones estructurales y cumplir con todas las normas de ANSI y los requisitos de deflexión. Si tiene preguntas acerca de la correcta instalación del sustrato, comuníquese con el servicio de Asistencia Técnica. Las superficies de concreto liso, baldosas vidriadas existentes, terrazo o piedra pulida deben rasparse o escarificarse. No lije pisos que contengan asbestos. Las superficies y los materiales deben mantenerse a una temperatura ambiente que oscile entre los 50°F (10°C) y los 95°F (35°C) por 72 horas durante la aplicación.

La adhesión a las superficies de madera contrachapada

Los pisos de madera contrachapada, incluyendo los que están debajo de pisos flexibles, deben estar en buenas condiciones estructurales y cumplir con todos los estándares de construcción aplicables basados en el revestimiento de pisos. Si tiene preguntas acerca de la correcta instalación del sustrato, comuníquese con el servicio de Asistencia Técnica de Custom®.

TechPrime A Acrylic Primer

La unión con adhesivo asfáltico

Las capas de adhesivo deben quitarse. Hágalo con sumo cuidado; los adhesivos pueden contener fibras de asbestos. No lije ni pula residuos de adhesivo, dado que el polvo puede ser nocivo. Nunca use diluyentes ni solventes de adhesivo porque ablandan el adhesivo y podrían hacerlo penetrar en el concreto. Los residuos de adhesivo deben rasparse en húmedo de la superficie terminada del concreto, dejando solamente las manchas transparentes del adhesivo. Antes de comenzar, realice una prueba de adhesión para determinar los resultados deseados. Para obtener más información, consulte el panfleto del Instituto de Revestimientos para Pisos Flexibles (RFCI) titulado "Recommended Work Practices for Removal of Resilient Floor Coverings" (Prácticas Recomendadas para la Remoción de Revestimientos de Pisos Flexibles).

Las capas de epoxy para el control de los vapores húmedos deben estar completamente curadas y libres de orificios y burbujas antes de la aplicación de TechPrime A. No diluya el imprimador. Espárzalo usando un rodillo de felpa corta con una cobertura aproximada de 400 pies cuadrados por galón.

La colocación de juntas de expansión

Las juntas de expansión y juntas añadidas, según se describe en la norma de ANSI A108.01, deben respetarse. Las juntas deben prolongarse a lo largo de todo el sistema aplicado y luego rellenarse con un sellador elastomérico adecuado, tal como 100% Silicone Caulk de Custom. Comuníquese con el servicio de Asistencia Técnica de Custom para consultar sobre el tratamiento apropiado de las juntas de control o cortadas a sierra. Consulte los métodos EJ171, F125 y F125A de TCNA.

Las proporciones de mezcla en polvo con el agua

Revuelva el material y úselo puro, sin diluir, para superficies no porosas.

Procedimientos de mezcla

Ya que el material puede asentarse, revuelva usando una mezcladora eléctrica de baja velocidad (300 rpm); no mezcle más de lo necesario ni permita que entre aire en la mezcla.

Aplicación de producto

Aplique con un pincel, rodillo de felpa corta o una escoba suave. Aplique una capa delgada y pareja, evitando que se formen carcos de material. Permita que se seque hasta convertirse en una película transparente (1 a 3 horas, dependiendo de las condiciones ambientales y de la dilución) antes de aplicar una capa de base autoniveladora apropiada de Custom® o CustomTech™. Las superficies de concreto altamente porosas podrían requerir una segunda capa de imprimador diluido.

Limpieza del equipo

Limpie con agua antes de que el material se seque.

Precauciones de salud

Contiene emulsión acrílica. Use guantes apropiados y protección para los ojos. Evite el contacto con los ojos o el contacto prolongado con la piel. Lávese a fondo después de usar el producto. Si entra en contacto con los ojos, enjuáguelos con agua durante 15 minutos y consulte a un médico. Si entra en contacto con la piel, lave la zona afectada inmediatamente con agua y jabón. Una vez seco, es muy difícil quitar el material. MANTENGA FUERA DEL ALCANCE DE LOS Niños. NO INGIERA.

La conformidad con los códigos de construcción

La instalación debe cumplir con los requisitos de todos los códigos aplicables, en la jurisdicción local, estatal y federal.

6 Disponibilidad y costo

Ubicación	Código del Producto	Tamaño	Envase
EE.UU./Canadá	TECHA	3.5 gal (13.25 L)	Cubeta

7 Garantía del producto

Custom® Building Products warrants to the original consumer purchaser that its product shall be free from defects in material and workmanship under normal and proper usage for a period of one year following the date of original purchase. Custom's® sole liability under this warranty shall be limited to the replacement of the product. Some states, countries or territories do not allow the exclusion or limitation of incidental or consequential damages, so the above limitation or exclusion may not apply to you. This warranty will not extend to any product which has been modified in any way or which has not been used in accordance with Custom's® printed instructions. Custom® makes no other warranties either expressed or implied. This warranty gives you specific legal rights, and you may have other rights that vary from state to state or from one country/territory to another. This warranty is not transferrable.

8 Producto de mantenimiento

El producto correctamente instalado no requiere mantenimiento especial.

9 Servicios de Información Técnica

Para obtener asistencia técnica, comuníquese con el servicio de Asistencia Técnica de Custom Building Products.

10 Sistema de presentación

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

Manejo y almacenamiento

Guarde en un lugar seco y fresco. Evite su congelación.

Productos relacionados

TechLevel 150 Self-Leveling Underlayment

TechLevel XP-1 Self-Leveling Underlayment

TechLevel 100 Self-Leveling Underlayment

TechPrime A Acrylic Primer

Cobertura

COBERTURA EN PIES CUADRADOS POR CADA GALÓN (METROS CUADRADOS POR CADA 3.78 L) DE IMPRIMADOR ANTES DE LA DILUCIÓN

Tipo de superficie	Dilución	Cobertura Mínima	Cobertura Máxima
No porosa	Sin diluir	400 pies ² (37.16 M ²)	
Porosa	1:1 (imprimador:agua)	300 pies ² (27.87 M ²)	600 pies ² (55.74 M ²)
Porosa	1:2 (imprimador:agua)	450 pies ² (41.81 M ²)	900 pies ² (83.61 M ²)
Porosa	1:3(imprimador:agua)	600 pies ² (55.74 M ²)	1200 pies ² (111.48 M ²)

NOTA: La cobertura variará dependiendo de la técnica de aplicación y la porosidad del sustrato.