

PAINTING FACTORY-COATED EOTEK® SIDING

Eovations, LLC sells factory-coated Eotek siding boards in a number of colors. If a different color is desired, a limited number of exterior paints can be applied to Eotek siding.

The information below is based on data collected by Eovations. There are a number of factors such as application technique and environmental conditions that could yield results different from those described below. Eovations does not warrant coatings applied to factory-coated Eotek siding. It is recommended that you paint and observe a small test area of siding before painting the entire project.

Exterior paint test description

For testing, exterior house paints were applied to factory-coated Eotek siding boards. In one case, siding boards were coated within two months after purchase (Table 1). In the other case, siding boards were coated after the siding had weathered outside in Selma, Alabama, for one year (Table 2). The paints were applied to the factory-coated siding using:

- one thick coat or two thin coats
- by brush or spray gun

The adhesion of the exterior paints to factory-coated siding boards was measured according to ASTM D3359 “Standard Test Methods for Measuring Adhesion by Tape Test” Method A (X-test) and Method B (cross hatch adhesion) and the nickel scrape test.

Recommended exterior house paints for factory-coated Eotek siding

On the basis of adhesion testing, the exterior house paints listed in Table 1 or Table 2 had excellent adhesion for the listed application process depending on how long the siding had weathered on the wall.

Caulking

It is recommended that siding with holes created during installation that are larger than ¼” in diameter be replaced. Holes less than ¼” in diameter can be filled with caulk that is paintable, permanently flexible and sandable. Care should be taken when sanding to preserve the bond of the caulk to the siding. Caulking between siding butt joints is not recommended.

Table 1. Exterior house paints with excellent adhesion to factory-coated Eotek siding. *Painting performed within two months.*

Spray Gun	Brush
Benjamin Moore Aura Flat ^b	Benjamin Moore Aura Flat ^b
Benjamin Moore Regal Select High Build Exterior Flat ^b	Benjamin Moore Regal Select High Build Exterior Flat ^b
Sherwin Williams Duration Exterior Acrylic Latex Flat ^f	Sherwin Williams Duration Exterior Acrylic Latex Flat ^f
Valspar Storm Coat Flat Exterior ^g	Valspar Storm Coat Flat Exterior ^g
	Valspar Barn and Fence Acrylic Latex ^g

^bregistered trademark of Benjamin Moore & Co.

^fregistered trademark of The Sherwin Williams Company

^gregistered trademark of LF, LLC

Table 2. Exterior house paints with excellent adhesion to factory-coated Eotek siding. *Painting performed one year after siding was exposed to weather in Selma, Alabama.*

Spray Gun	Brush
Behr Premium Plus Ultra Exterior Flat ^a	Behr Premium Plus Ultra Exterior Flat ^a
Benjamin Moore Aura Flat ^b	Benjamin Moore Aura Flat ^b
Benjamin Moore Regal Select High Build Exterior Flat ^b	Benjamin Moore Regal Select High Build Exterior Flat ^b
Sherwin Williams Duration Exterior Acrylic Latex Flat ^f	Sherwin Williams Duration Exterior Acrylic Latex Flat ^f
Sherwin Williams Emerald Exterior Acrylic Latex Flat ^f	Sherwin Williams Emerald Exterior Acrylic Latex Flat ^f
Valspar Storm Coat Flat Exterior ^g	Valspar Storm Coat Flat Exterior ^g
Valspar Barn and Fence Acrylic Latex ^g	Valspar Barn and Fence Acrylic Latex ^g

^aregistered trademark of Behr Process Corporation

^bregistered trademark of Benjamin Moore & Co.

^fregistered trademark of The Sherwin Williams Company

^gregistered trademark of LF, LLC

Disclaimers

EVOVATIONS, LLC SHALL NOT BE LIABLE FOR ANY INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES ARISING OUT OF THE USE, OWNERSHIP OR INSTALLATION OF THIS PRODUCT. THE WARRANTIES PROVIDED IN THE PRODUCT'S EXPRESS LIMITED WARRANTY ARE THE ONLY WARRANTIES PROVIDED FOR THIS PRODUCT AND ARE IN LIEU OF ALL OTHER WARRANTIES. EVOVATIONS EXPRESSLY DISCLAIMS ALL OTHER WARRANTIES OF ANY KIND, WHETHER EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING, WITHOUT LIMITATION, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE.

THE DIAGRAMS AND INSTRUCTIONS IN THIS BROCHURE ARE FOR ILLUSTRATION PURPOSES ONLY AND ARE NOT MEANT TO REPLACE A LICENSED PROFESSIONAL. ANY CONSTRUCTION OR USE OF THE PRODUCT MUST BE IN ACCORDANCE WITH ALL LOCAL ZONING AND/OR BUILDING CODES. THE CONSUMER ASSUMES ALL RISKS AND LIABILITY ASSOCIATED WITH THE CONSTRUCTION OR USE OF THIS PRODUCT. THE CONSUMER OR CONTRACTOR SHOULD TAKE ALL NECESSARY STEPS TO ENSURE THE SAFETY OF EVERYONE INVOLVED IN THE PROJECT, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, WEARING THE APPROPRIATE SAFETY EQUIPMENT.

PINTURA DE REVESTIMIENTOS EOTEK® CON RECUBRIMIENTO DE FÁBRICA

Eovations, LLC vende tablas de revestimiento Eotek con recubrimiento de fábrica en una variedad de colores. Si se desea un color diferente, hay una cantidad limitada de pinturas para exteriores que pueden aplicarse al revestimiento Eotek.

La siguiente información se basa en datos recabados por Eovations. Existe cierta cantidad de factores, como la técnica de aplicación y las condiciones ambientales, que podrían dar resultados diferentes a los descritos a continuación. Eovations no garantiza los recubrimientos aplicados a revestimientos Eotek con recubrimiento de fábrica. Se recomienda que pinte y observe una pequeña área de prueba del revestimiento antes de pintar el proyecto completo.

Descripción de la prueba de pintura para exteriores

Para las pruebas, se aplicaron pinturas para exteriores a tablas de revestimiento Eotek con recubrimiento de fábrica. En un caso, las tablas de revestimiento fueron pintadas en los dos meses siguientes a la compra (Tabla 1). En el otro caso, las tablas de revestimiento fueron pintadas después de que el revestimiento había estado a la intemperie en Selma, Alabama, durante un año (Tabla 2). Las pinturas se aplicaron al revestimiento con recubrimiento de fábrica utilizando:

- una capa gruesa o dos capas delgadas
- con brocha o pistola rociadora

La adhesión de las pinturas para exteriores a las tablas de recubrimiento con revestimiento de fábrica se midió de acuerdo con el método A (prueba X) y el método B (adhesión en punto cruzado) de la norma ASTM D3359 "Métodos de prueba estándar para medir la adhesión con prueba de cinta adhesiva", y con la prueba de raspadura de níquel.

Pinturas para exteriores recomendadas para revestimiento Eotek con recubrimiento de fábrica

Con base en las pruebas de adhesión, las pinturas para exteriores incluidas en la Tabla 1 o la Tabla 2 tuvieron una excelente adhesión para el proceso de aplicación descrito, dependiendo de cuánto tiempo llevaba el revestimiento a la intemperie.

Sellado

Se recomienda cambiar el revestimiento con agujeros creados durante la instalación que sean mayores a ¼ pulg. de diámetro. Los agujeros de menos de ¼ pulg. de diámetro pueden rellenarse de sellador que pueda pintarse, que sea permanentemente flexible y que pueda lijarse. Debe tenerse cuidado al lijar para preservar la unión del sellador con el revestimiento. No se recomienda colocar sellador entre uniones a tope de revestimiento.

Tabla 1. Pinturas para exteriores con excelente adhesión a revestimiento Eotek con recubrimiento de fábrica. *Pintura aplicada antes de dos meses.*

Pistola rociadora	Brocha
Benjamin Moore Aura Flat ^b	Benjamin Moore Aura Flat ^b
Benjamin Moore Regal Select High Build Exterior Flat ^b	Benjamin Moore Regal Select High Build Exterior Flat ^b
Sherwin Williams Duration Exterior Acrylic Latex Flat ^f	Sherwin Williams Duration Exterior Acrylic Latex Flat ^f
Valspar Storm Coat Flat Exterior ^g	Valspar Storm Coat Flat Exterior ^g
	Valspar Barn and Fence Acrylic Latex ^g

^bmarca registrada de Benjamin Moore & Co.

^fmarca registrada de The Sherwin Williams Company

^gmarca registrada de LF, LLC

Tabla 2. Pinturas para exteriores con excelente adhesión a revestimiento Eotek con recubrimiento de fábrica. *Pintura aplicada después de un año de exposición del revestimiento a la intemperie en Selma, Alabama.*

Pistola rociadora	Brocha
Behr Premium Plus Ultra Exterior Flat ^a	Behr Premium Plus Ultra Exterior Flat ^a
Benjamin Moore Aura Flat ^b	Benjamin Moore Aura Flat ^b
Benjamin Moore Regal Select High Build Exterior Flat ^b	Benjamin Moore Regal Select High Build Exterior Flat ^b
Sherwin Williams Duration Exterior Acrylic Latex Flat ^f	Sherwin Williams Duration Exterior Acrylic Latex Flat ^f
Sherwin Williams Emerald Exterior Acrylic Latex Flat ^f	Sherwin Williams Emerald Exterior Acrylic Latex Flat ^f
Valspar Storm Coat Flat Exterior ^g	Valspar Storm Coat Flat Exterior ^g
Valspar Barn and Fence Acrylic Latex ^g	Valspar Barn and Fence Acrylic Latex ^g

^amarca registrada de Behr Process Corporation

^bmarca registrada de Benjamin Moore & Co.

^fmarca registrada de The Sherwin Williams Company

^gmarca registrada de LF, LLC

Limitación de responsabilidad

EOVATIONS, LLC NO SERÁ RESPONSABLE POR DAÑOS INCIDENTALES O CONSECUENCIAS RESULTANTES DEL USO, LA PROPIEDAD O LA INSTALACIÓN DE ESTE PRODUCTO. LAS GARANTÍAS PROVISTAS EN LA GARANTÍA LIMITADA EXPLÍCITA DEL PRODUCTO SON LAS ÚNICAS GARANTÍAS PROVISTAS PARA ESTE PRODUCTO, Y SUSTITUYEN A CUALQUIER OTRA GARANTÍA. EOVATIONS EXPLÍCITAMENTE NIEGA TODAS LAS OTRAS GARANTÍAS DE CUALQUIER TIPO, YA SEAN EXPLÍCITAS O IMPLÍCITAS, LO QUE INCLUYE, PERO NO SE LIMITA A, LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS DE COMERCIABILIDAD Y APTITUD PARA UN PROPÓSITO PARTICULAR.

LOS DIAGRAMAS E INSTRUCCIONES DE ESTE FOLLETO SON PARA FINES ILUSTRATIVOS SOLAMENTE Y NO ESTÁN DESTINADOS A REEMPLAZAR A UN PROFESIONAL CON LICENCIA. CUALQUIER CONSTRUCCIÓN O USO DEL PRODUCTO DEBEN ESTAR DE ACUERDO CON TODOS LOS CÓDIGOS LOCALES DE CONSTRUCCIÓN Y/O DE ZONIFICACIÓN. EL USUARIO ASUME TODOS LOS RIESGOS Y RESPONSABILIDADES RELACIONADOS CON LA CONSTRUCCIÓN O EL USO DE ESTE PRODUCTO. EL USUARIO O CONTRATISTA DEBE TOMAR TODAS LAS MEDIDAS NECESARIAS PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD DE TODAS LAS PERSONAS INVOLUCRADAS EN EL PROYECTO, QUE INCLUYEN PERO NO SE LIMITAN A, EL USO DEL EQUIPO DE SEGURIDAD APROPIADO.