

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El acabado Ferros proporciona un aspecto moderno y elegante para aplicaciones interiores o exteriores. El aspecto final imita el conocido efecto del metal o acero oxidado con oxidaciones distintivas. Además de su aspecto único, el acabado Ferros es a base de agua y tiene cualidades hidrófobas que repelen líquidos y contaminantes. El acabado Ferros forma una película transpirable con una excelente resistencia a la abrasión y a la intemperie a largo plazo.



CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS

CARACTERÍSTICA

- Química hidrófoba
- Disponible en 4 colores y 2 texturas

PROPIEDADES

Sustratos aprobados:

Interior: El acabado Ferros se puede aplicar sobre la mayoría de los materiales de construcción de interiores más comunes, tales como paneles de yeso preparados e imprimados correctamente, paneles de cemento, revoque, hormigón y mampostería. La calidad superficial de los sustratos antes de la aplicación debe ser igual a un acabado de yeso de nivel 4 o superior.

Exterior: El acabado Ferros se puede aplicar sobre revoque de cemento exterior preparado e imprimado correctamente, hormigón, metal, mampostería y una capa base Dryvit.

Información de las pruebas: Para obtener datos de pruebas individuales sobre las propiedades de este producto, consulte la tabla incluida en este documento.

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

Las superficies que reciban el acabado Ferros deben estar limpias, secas y lisas, equivalentes al yeso de nivel 4.

APLICACIÓN

General: Solo debe mezclar a mano y empezar a aplicar según las instrucciones y el video de aplicación de nuestro sitio web. Para crear los colores que se muestran en el catálogo, aplique con una llana o brocha como se detalla en el video de aplicación. Se requiere el uso del imprimador Ferros serie 1200 para duplicar las muestras del catálogo y lograr el rendimiento del producto.

Aplicación del imprimador Ferros 1200:

- Dilución: del 10 al 15 % con agua
- Temperatura de aplicación: 40 a 90 °F (4 a 32 °C)
- Vida útil: 24 meses si se almacena correctamente en recipientes cerrados.
- Pintura sobre pintado: 4 a 6 horas
- Método de aplicación del imprimador: rodillo, brocha o pulverizador. Aplique en 1 o 2 capas según sea necesario para lograr una cobertura del sustrato 100 % uniforme.

Aplicación del acabado Ferros:

Ferros tiene dos efectos de acabado diferentes: **llana y goteo**. Elija el efecto de acabado deseado antes de comenzar la aplicación del acabado. Mezcle a mano el acabado antes de usarlo.

- Dilución: no diluir.
- Color: metálico oxidado
- Temperatura: 50 a 80 °F (10 a 27 °C).
- Vida útil: 12 meses si se almacena correctamente en recipientes cerrados.
- Cantidad de capas: 1 o 2, conforme a la apariencia y el rendimiento deseados.
- Revestimiento: 3 a 4 horas
- Método de aplicación: brocha o llana. Aplique en 1 o 2 capas según sea necesario. **NO** aplique sobre superficies calientes ni a la luz directa del sol, ya que es necesario mantener el acabado abierto para manipular el efecto. Proteja el acabado aplicado durante 24 horas del agua (lluvia o niebla) y del contacto.

Efecto llana: Con una llana de acero inoxidable, aplique una capa del acabado Ferros para cubrir completamente la superficie; realice pasadas en todas las direcciones para dejar una capa de acabado de aproximadamente 8 a 10 milésimas de pulgada de grosor.

Cobertura: 1.1 cuarto de galón (1 l) de acabado Ferros para aproximadamente 21 a 31 ft² (2 a 3 m²); 1 capa en superficies lisas.

Efecto goteo: Con el lado estrecho de una brocha de 5 in (25 mm), aplique una capa del acabado Ferros, de arriba abajo y viceversa; deje vetas irregulares de 0.04 a 0.4 in (1 a 20 mm) de ancho y 0.04 a 0.08 in (1 a 2 mm) de grosor. Observe la fotografía para ver el tipo adecuado de brocha. Después de 15 a 20 minutos a 70 °F (20 °C), aplique una segunda capa con una llana de acero inoxidable y extienda el acabado verticalmente de arriba abajo y viceversa; deje una capa de pintura de aproximadamente 4 a 5 milésimas de pulgada de grosor. Alise la superficie verticalmente con una llana seca; procure no retirar el material Ferros. Es importante aplicar el producto húmedo sobre húmedo y evitar dejarlo secar, especialmente a lo largo de las juntas.

Cobertura: 1.1 cuarto de galón (1 l) para aproximadamente 15 a 22 ft² (1.4 a 2 m²); 2 capas en superficies lisas.

CONTENIDO DE COV

Imprimador 1200	27 g/l
Acabado Ferros	10 g/l

PRUEBAS DEL ACABADO FERROS

PRUEBA	MÉTODO DE PRUEBA	RESULTADOS
Condiciones climáticas aceleradas	ASTM G154	2000 h: sin resultados perjudiciales
Transmisión de vapor de agua	ASTM E96 Procedimiento B	19.8 perm
Resistencia de adhesión a la tensión	UNI EN 1542:2000	194 psi (1.34 n/mm ²)
Porosidad	UNI EN 1062-3:2008	<0.018 psf / h1/2(<0.09 kg/m ² * h1/2)
Resistencia a los hongos	UNI EN 15457:2014	21 días: sin crecimiento
Resistencia a las algas	UNI EN 15458:1014	28 días: sin crecimiento

COBERTURA Y EMBALAJE

El acabado Ferros está disponible en cubos de 1.1 cuarto de galón y 5.3 cuartos de galón (1 l y 5 l). Un cubo de 5.3 cuartos de galón (5 l) de acabado Ferros cubre aproximadamente 130 ft² (12 m²) de pared terminada. El imprimador Ferros 1200 está disponible en un cubo de 1.1 cuarto de galón (1 l) y cubre aproximadamente 99 ft² (9.2 m²). La cobertura varía según la suavidad del sustrato, la absorción de la superficie y el método de aplicación.

OPCIONES DE DISEÑO

Disponibles en 4 variaciones de color:

COLORES	IMPRIMADOR FERROS 1200
100RIF	Imprimador blanco
101RIF	Imprimador gris
102RIF	Imprimador gris
105RIF	Imprimador gris

Disponible en 2 efectos:

Llana: Con una llana de acero inoxidable, extienda el material y alíselo por la superficie.

Goteo: Este efecto se logra al trazar líneas verticales con un cepillo o brocha para gotear el material en movimientos verticales.

Los materiales Ferros están completamente pigmentados y listos para aplicar.

Consulte el vídeo de aplicación de Ferros en el siguiente enlace para obtener instrucciones completas de aplicación.

http://www.youtube.com/embed/_4f274nyReM

PLAZO DE ENTREGA

Artículo en existencias, listo para su envío.

LIMPIEZA

Limpie las brochas, los rodillos, las herramientas y los equipos con jabón y agua tibia inmediatamente después de su uso. No vuelva a utilizar los recipientes y deseche adecuadamente los recipientes vacíos.

MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Cierre bien todos los recipientes cuando no los esté utilizando. Almacene en un lugar fresco y seco, lejos de la luz solar directa. Proteja de la congelación. **Proteja del calor superior a 100 °F (38 °C)**. Apile hasta un máximo de tres (3) cubos de alto. El acabado Ferros y el imprimador Ferros 1200 tienen una vida útil de un (1) año si se almacenan correctamente en recipientes cerrados

ELIMINACIÓN

Deseche el producto no utilizado o no deseado de acuerdo con las leyes locales que regulan los revestimientos a base de agua.

La información que aparece en esta hoja de producto cumple con las recomendaciones y especificaciones detalladas estándar para la aplicación de productos Dryvit a la fecha de publicación de este documento y se presenta de buena fe. Dryvit no asume ninguna responsabilidad, expresa o implícita, en cuanto a la arquitectura, ingeniería o mano de obra de cualquier proyecto. Para asegurarse de que está utilizando la información más reciente y completa, comuníquese con Dryvit.

Para obtener más información sobre Dryvit o el aislamiento continuo, [haga clic aquí](#).

Impreso en EE. UU. Publicado el 1.1.2022

©Dryvit 2022

DS884

Tremco Construction Products Group (CPG) brings together the Commercial Sealants & Waterproofing and Roofing & Building Maintenance divisions of Tremco CPG Inc.; Dryvit and Willseal brands; Nudura Inc.; Prebuck LLC; Tremco Barrier Solutions, Inc.; Weatherproofing Technologies, Inc.; Weatherproofing Technologies Canada, Inc.; and Pure Air Control Services, Inc.



dryvit.com | 800.556.7752



Construction Products Group

3735 Green Rd. | Beachwood, OH 44122
800.321.7906 | tremcocpg.com