



DESCRIPCIÓN Y USOS

Pintura acrílica de excelente lavabilidad, cubrimiento y rendimiento. De acabado mate, ideal para ambientes exteriores e interiores brindando resistencia a la luz, a la intemperie y una óptima adherencia. Más de 72 colores.

Ferro 1 es una pintura al agua tipo emulsión Tipo 1, cumple con la norma técnica colombiana NTC 1335. Cumple con la resolución 1154 del 22 de junio de 2016.

REQUISITOS TECNICOS DE NTC 1335

REQUISITOS TECNICOS	TIPO 1
Remoción de manchas o Lavabilidad (%)	≥ 80
Resistencia a la abrasión húmeda con cuña y medio abrasivo estándar	≥ 400
Poder cubriente, relación de contraste *	≥ 96

*No aplica para pinturas preparadas a partir de bases acentuadas (Accent o Clear) y tinturadas con pigmentos orgánicos de bajo poder cubriente



VENTAJAS

- Excelente poder de adherencia, cubrimiento, rendimiento y lavabilidad
- Diluible al agua
- Alta resistencia a hongos
- Excelente desempeño en ambientes interiores y exteriores de baja exposición al sol.
- Variedad de colores entre mezclables
- Libre de plomo y cromo
- Bajo VOC. ASTM D6886
- Bajo olor

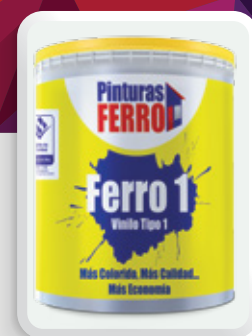


PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

- Verifique que la superficie se encuentre limpia, seca, libre de grasa y polvo, mugre o cualquier contaminación.
- Mezclar bien antes de usar
- Resanar cualquiera que sea fugas de agua o humedad en la superficie a aplicar.
- Elimine cualquiera presencia de hongos o algas con ayuda de una solución de hipoclorito de sodio al 2.5% dejándolo actuar 10-15 minutos sobre la superficie, posteriormente enjuague con suficiente agua y dejar secar completamente
- Si se va a aplicar sobre estuco plástico verifique que esté completamente seco, que sea estuco plástico para exterior, recomendamos Estuco Ferro. En superficies previamente pintadas, lijar suavemente, en caso de presencia de brillo, asegurarse que la pintura no esté deteriorada, de ser así removerla en su totalidad
- En superficies de cemento verificar el tiempo de fraguado, que haya sido mínimo 28 días para poder aplicar.
- Si se va aplicar sobre madera, verificar que la madera se encuentre óptima para la aplicación, verificando esté libre de humedad, hongos, cualquier resto de aceite o brillo.
- No aplicar a temperaturas extremas
- No aplicar sobre ladrillos esmaltados podrían presentarse inconvenientes de adherencia.
- Esperar 30 días mínimos para lavar la superficie
- El acabado dependerá de la preparación previa de la superficie

FICHA TÉCNICA

Ferro 1



APLICACIÓN

- Homogenizar el Ferro 1 con ayuda de una espátula antes de utilizarse.
- Se puede aplicar con brocha, rodillo o pistola
- Se recomienda diluir 1/4 de agua por cada galón de pintura
- Diluir la cantidad de agua recomendada de no ser así se afectará especialmente el cubrimiento y desempeño de la pintura.
- No se debe mezclar con cal, yeso, cemento blanco u otros productos afectaría las propiedades y garantía del producto
- Se recomienda lavar con agua los equipos de aplicación.
- Se recomienda diluir solo la cantidad a utilizar, no guarde resto de pinturas preparadas por largos periodos de tiempo.
- Es necesario que se cumplan las recomendaciones de aplicación, preparación de la superficie, dilución y almacenamiento. El uso de este producto fuera de las aplicaciones sugeridas queda bajo responsabilidad del consumidor y nos exonera de cualquier responsabilidad



PRESENTACIÓN

- Cuñete
- Bigalón
- Galón
- Cuarto



RENDIMIENTO

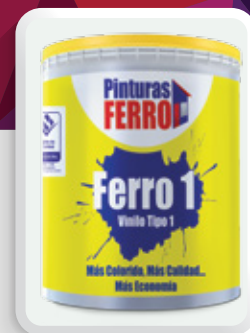
Estuco profesional
Superficie para repinte igual color o similar
Superficie nueva o cambio de color

26-30 m2/galón a 2 manos
45-57- m2/galón a 2 manos
19-34m2/galón a 2 manos

NOTA: Tener en cuenta las pérdidas por aplicación, el rendimiento depende también de la superficie a pintar.
En repintes con cambios de color puede ser necesario aplicar hasta 3 manos

FICHA TÉCNICA

Ferro 1



SECADO

En el momento de la aplicación es necesario tener en cuenta la temperatura 25°C y humedad relativa 60%

El tiempo aproximado de secado entre manos es de 2 horas, dejar secar completamente la primera mano para posteriormente aplicar la siguiente.



MANEJO, ALMACENAMIENTO, TRANSPORTE

El producto Ferro 1 tiene una garantía de 18 meses, excepto por mala manipulación.

Los envases deben permanecer herméticamente cerrados.

Una vez abierto el producto, este se debe utilizar en el menor tiempo posible, siguiendo las recomendaciones del almacenamiento para evitar alteraciones del producto, por ejemplo, nata.

No debe aplicarse en superficies húmedas

No aplicar a temperaturas extremas

El producto se debe transportar bajo condiciones que lo protejan de circunstancias ambientales y daños físicos.



PRECAUCIONES

- Evite contacto con los ojos y la piel; si el contacto es con la piel, lave con agua y jabón; si el contacto es con los ojos, lave con abundante agua y consulte a un especialista. No ingerir; en caso de hacerlo, beba agua y busque atención médica. Aplique en un área con buena ventilación, natural o forzada.
- Manténgase fuera del alcance de los niños y mascotas
- Para mayor información remítase a la Ficha de Seguridad del producto. Se debe almacenar bajo techo, protegido de la humedad y en temperaturas entre 4°C y 40°C. No se debe tener el producto sobre el piso o expuesto por periodos largos a la luz solar



NOTA: En caso de proceder una reclamación, se entrega una cantidad equivalente de producto nuevo, excluyendo cualquier costo de mano de obra, así como el pago de daños y perjuicios sobre muebles o inmuebles, por las aplicaciones que se hayan realizado y se realicen, para corregir la falla. Es improcedente la reclamación de esta si se realiza extemporáneamente, si el producto se aplica o usa en condiciones distintas a las recomendadas o si el producto sufrió un deterioro esencial, irreparable y grave por causas imputables al consumidor.

El no seguir las instrucciones de aplicación exime FERROMOTORES de toda responsabilidad sobre el producto