

FICHA TÉCNICA

Ferro 3



DESCRIPCIÓN Y USOS

Pintura vinil acrílica diluible en agua, de acabado mate, recomendado para ambientes interiores, de alto poder cubriente, fácil aplicación, buena adherencia y amplia gama de colores. Para aplicar sobre muros, cielorosas, ladrillo, concreto y madera, debidamente preparados, también se puede aplicar como fondo. Ferro 3 es una pintura al agua tipo emulsión Tipo 3. Cumple con la resolución 1154 del 22 de junio de 2016.

REQUISITOS TECNICOS DE NTC 1335

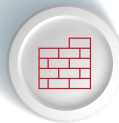
REQUISITOS TECNICOS	TIPO 3
Remoción de manchas o Lavabilidad (%)	N A
Resistencia a la abrasión húmeda con cuña y medio abrasivo estándar	N A
Poder cubriente, relación de contraste *	≥ 97

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



VENTAJAS

- Acabado mate
- Alto rendimiento
- Excelente adherencia y alto cubrimiento
- Excelente nivelación
- Fácil aplicación
- Diluible en agua
- Pintura económica



PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

- Verifique que la superficie se encuentre limpia, seca, libre de grasa y polvo, mugre o contaminación.
- 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.
- En superficies de cemento verificar el tiempo de fraguado, que haya sido mínimo 28 días para poder aplicar.



APLICACIÓN

- Verifique que la superficie se encuentre limpia, seca, libre de grasa y polvo, mugre o contaminación.
- Aplique con brocha o rodillo.
Homogenizar el producto con ayuda de una espátula antes de utilizarse.
- Diluir con agua
- 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.



RENDIMIENTO

Sobre superficie nueva o cambio de color **19-34 m / galón**
Sobre estuco profesional **20-30m2 / galón**
Para repinte de igual color hasta **40m2 / galón**

NOTA: Tener en cuenta las pérdidas por aplicación, cambio de color, el rendimiento depende también de la superficie a pintar



PRESENTACIÓN

- Cuñete
- Galón



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 3 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. Ver la hoja de seguridad del producto



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

Ferro
Motores S.A.

Pinturas
FERRO

