

FICHA TÉCNICA

Descripción del producto

Pintura acrílica base agua, de terminación semi-transparente y semi-brillo. Contiene biocidas para evitar el crecimiento de hongos y algas sobre su película. Especialmente desarrollado para Siding de Fibrocemento, que le confiere un aspecto como si fuera madera y para Ladrillos de Arcilla, para evitar que absorban humedad, como así también sobre tableros de partículas OSB forrado con papel pintable, simulando la madera (Smart Side) para protegerlos de la lluvia y las heladas.

Posee una alta resistencia a la alcalinidad, excelente solidez a la radiación solar, alta retención de brillo y color, que sumado a su impermeabilidad al agua y buena adherencia, le otorga al Fibromad una excelente protección del sustrato que se traduce en una larga duración, porque genera una película de un alto grado de lisura, con un leve efecto "perleo", que no permite que las suciedades se adhieran, teniendo por este motivo propiedades auto-limpiante.

Usos recomendados

Se emplea para embellecer y proteger Fibrocemento, como los siding fabricados con él, como así también para los Ladrillos y Enchapes de Arcilla a la vista, que necesitan ser impermeabilizados con Fibromad y los tableros de OSB forrados con papel fenólico pintable, como el Smart Side o Smart Panel.

Propiedades

Propiedad	Descripción
Color	Natural y colores por tintometría de acuerdo a cartilla
VOC teórico	< 250 g/l
Terminación	Semi-brillo y semi-transparente.
Diluyente	Agua Potable
Rendimiento teórico	30 +/- 5 m ² /gal/mano, dependiendo del grado de absorción rugosidad de la superficie y cantidad de producto aplicado
Formato	Galón

Preparación de superficie

Las superficies deben estar secas, libres de sales, polvo y suciedades.

Se emplea para proteger y embellecer el Siding de Fibrocemento, para simular una superficie de madera; se deben aplicar tres manos con brocha o rodillo, en el mismo sentido de la veta de la superficie, y en piezas completas, para que no se noten las pegas o traslajos.

Recomendamos aplicar sobre las caras, una primera mano diluida con un máximo de ¼ litro de agua por galón y la segunda y tercera después de 12 horas, sin dilución, en especial sobre los cantos, para evitar el ingreso de agua.

Los Ladrillos de Arcilla, como también los enchapes, deben estar fraguados, libres de sales y suciedades, las que deberán eliminarse solo con agua.

El Smart Side, debe estar limpio, debiéndose aplicar en el sentido de la simulación de la veta y en paños completos, para que no se noten las pegas o traslajos.

Aplicación

Aplique el producto sobre sustratos secos cuando las temperaturas del aire y la superficie estén entre 10° y 30°C, con 60% H.R, 3°C por sobre el punto de rocío y que éstas permanecerán bajo estas condiciones, durante al menos 2 días después de la aplicación.

No pintar cuando se espera lluvia, mucha condensación (gotas de rocío, llovizna matinal) y/o alta humedad en las horas o días cercanos a la aplicación.

Herramientas de aplicación	Brocha y rodillo
Dilución	como imprimación ¼ litro de agua potable por galón. como terminación aplicar sin dilución.
Número de capas	2 para interior y 3 para exterior

Advertencia

Agitar muy bien el contenido del envase antes de aplicarlo, al abrirlo, observará un aspecto lechoso de un color distinto al de la cartilla; sin embargo a los pocos minutos de haberlo aplicado, adquiere la transparencia junto al color elegido, el que variará de acuerdo al número de manos.

Si se aplica con un espesor muy alto, sobre 150 micrones húmedos, pueden quedar manchas blancas en la película del producto, que tardan en desaparecer, así también sucede algo similar, cuando se aplica sobre superficies húmedas, y bajo los 10°C, también con humedad relativa sobre un 60% la película no coalesce, pudiendo quedar con un aspecto lechoso.

Tiempos de Secado 20°C, 60 % humedad relativa, 50 um espesor húmedo

Secado tacto	2 – 3 horas
Secado para repintar	12 horas
Secado final	14- 21 días

Almacenaje

El producto debe almacenarse de acuerdo con la legislación vigente. Las condiciones son mantener los envases en un espacio seco, fresco, y bien ventilado. Los envases deben mantenerse perfectamente cerrados.

Tiempo de vida de almacenaje a 10-30°C y H.R. menor a 80%.: 24 meses

Salud y Seguridad

Los componentes de este producto no son inflamables, y respetan el medio ambiente y a las personas.

Consideraciones

Los valores informados sobre el rendimiento y secado, pueden ser distintos a los indicados, debido a las características de la superficie, espesores de película, y las condiciones climáticas de aplicación; así también el color puede verse afectado por la luminosidad y el perfil de rugosidad de la superficie, pudiendo haber leves diferencias entre partidas, de acuerdo a tolerancias establecidas internacionalmente, y los colores de las cartillas son las representaciones más cercanas posibles, por este motivo verifique siempre que los envases sean del mismo lote de fabricación, si no lo son, mézclelos para obtener un color uniforme.

Siempre haga pruebas del color antes de aplicar la pintura sobre el total de la superficie, así verificará que el color sea el que usted eligió.



Nota

Las indicaciones que figuran en esta hoja técnica están basadas en ensayos normalizados y experiencias de terreno que respaldan técnicamente este producto. Sin embargo, dado que no tenemos control sobre las condiciones de aplicación, de almacenamiento o de servicio del producto, no nos corresponde responsabilidad alguna por resultados deficientes que puedan obtenerse en cada caso particular. Por lo anterior, escapan de nuestra responsabilidad problemas de rendimientos, desempeño o cualquier daño accidental o consecuencial que pueda derivarse del uso inadecuado del producto. Este producto podrá estar sujeto a modificaciones en el tiempo, de acuerdo al avance y desarrollo de la tecnología. Nos reservamos el derecho de cambiar cualquiera de éstos datos técnicos sin previo aviso.