

FICHA TÉCNICA

Descripción del producto

Producto formulado en base a dispersiones acrílicas modificadas base agua, de excelente poder cubridor y de gran resistencia en exteriores, en especial sobre sustratos alcalinos expuestos a una intemperie agresiva.

Su película tiene una alta resistencia a la radiación solar, en especial a la UV, y por este motivo tiene una larga duración a la intemperie.

Por su excelente resistencia al agua, es la pintura ideal para ser aplicada en fachadas en climas lluviosos.

Usos recomendados

Se puede aplicar sobre superficies exteriores alcalinas, como estucos, hormigón, ladrillos, y fibrocemento en sus versiones lisas y acanaladas, como, los siding fabricados con él, para evitar los daños producidos por la intemperie, lluvia, y heladas.

Excelente producto para ser aplicado sobre siding fabricados con tableros de OSB, revestidos con papel fenólico.

Propiedades

Propiedad	Descripción
Naturaleza química	Dispersión acrílica modificada
Color	Blanco, cartilla y tintometría.
Terminación	Eggshell- Cáscara de huevo.
Brillo	5 – 15 (Brillo 85°).
Contenido teórico VOC	< 150 g/L
Diluyente	Agua Potable.
Rendimiento teórico	35+/- 5 m2 por galón dependiendo de la rugosidad y espesor.
Condiciones de Aplicación	Temperatura de la superficie entre 10 - 30°C, 3°C por sobre el punto de rocío y bajo el 60% Humedad relativa.
Herramientas de aplicación	Brocha-Rodillo de pelo y pistola.
Dilución	¼ litro de agua potable por galón para brochas y rodillos. ½ litro de agua potable por galón para pistola con aire.
Número de capas	2-3 dependiendo del color y la rugosidad.
Tiempos de secado	20°C, 60 % humedad relativa y espesor seco 50 micras.
Secado tacto	1 – 4 horas
Secado para repintar	6 – 8 horas
Secado final	14 – 21 días
Formato	Galón y tineta (4gls)

Preparación de superficie

Las superficies alcalinas, como Estucos, Hormigón, Ladrillos y Fibrocemento, deberán estar fraguadas (+28 días) y se lavarán con agua (hidrolavado) para eliminar las sales de fraguado, el material suelto o disgregado, las suciedades y los desmoldantes si los hay.

Sobre los Siding de Fibrocemento, deberá eliminarse el polvo antes de pintar con el Fachada Hidrorrepelente.

Sobre los Siding fabricado con tableros de OSB revestidos con Papeles Fenólicos, recomendamos eliminar el polvo y las suciedades, lavando la superficie con detergentes, antes de aplicar la pintura y estando esta una vez seca.

Si se trata de Ladrillos de Arcilla, estos deben tener un sellador de canto

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.

Sobre superficies lisas recomendamos aplicar la pintura con rodillos de pelo corto, y sobre superficies rugosas o texturadas, con rodillos de pelo largo.

Advertencia

Si la superficie está con hongos, deben eliminarse previamente aplicando Cloro doméstico tal cual está en su envase dejándolo actuar durante dos horas, para después enjuagar y secar ante de pintar.

No debe ser aplicado sobre techos antiguos, como las tejas de cemento, fibrocemento, y las de arcilla; no hay adherencia sobre ellas por estar meteorizadas por carbonatación.

Hay que considerar que en zonas lluviosas o húmedas (zona de mediana a alta agresividad ambiental) es recomendable usar Esmalte al agua Hidrofugante en superficies expuestas a la intemperie.

En la elección de color para Fachadas Exteriores con exposición a lluvias, evitar el uso de colores oscuros para evitar manchas o marcas de agua que se pueden acentuar bajo ciertas condiciones.

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%.: 5 años

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.

Considere en la cartilla Millennium, que cuando dice "Low Hide" significa que el color es poco cubriente, por este motivo necesita como aparejo, la misma pintura, o un látex de alta calidad, del color Gris 8520W, para después aplicar el color elegido. Si dice "Interior Only" significa que el color es solo para interiores. Todos los colores tienen valores de la luminosidad, que están indicados en la cartilla como LRV.

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 con el avance y desarrollo de la tecnología. Nos reservamos el derecho de cambiar cualquiera de estos datos técnicos sin previo aviso.