

FICHA TÉCNICA

Descripción del producto

Esmalte al agua formulado en base a resinas sintéticas emulsionadas en agua, buen poder cubridor y buena resistencia en exteriores e interiores, en especial sobre superficies alcalinas expuestas a la intemperie. Permite proteger muros exteriores manteniendo su protección y efecto decorativo.

Su terminación permite una buena limpiabilidad, para eliminar periódicamente el polvo y las suciedades sobre la superficie pintada, frotándola con un paño húmedo sin dañar la película de pintura.

Usos recomendados

Se emplea para proteger y embellecer muros exteriores e interiores, como estucos, hormigón, ladrillos y fibrocemento, para evitar los daños producidos por la intemperie. En interiores se puede aplicar sobre superficies empastadas, enlucidos con Yeso y Yeso Cartón.

Propiedades

Propiedad	Descripción
Naturaleza Química	Resina sintética.
VOC teórico	< 150 g/l
Terminación	Eggshell – Cáscara de huevo.
Brillo	4 – 10 (Brillo 85°) espesor 200 um húmedo
Diluyente	Agua potable
Rendimiento teórico	35-45 m ² /gal/mano, dependiendo del grado de absorción, rugosidad de la superficie y espesor aplicado.
Formato	Tineta (4 galones)
Herramientas de aplicación	Brocha, Rodillo de pelo y Pistola.
Dilución	¼ de litro de agua potable por galón para brochas y rodillos. ½ de litro de agua potable por galón para pistola con aire.
Número de capas	2-3 dependiendo del color y de la rugosidad y absorción de la superficie.
Secado tacto (20°C, 60% H.R)	30 minutos
Secado para repintar	6 horas.
Secado final	14 – 21 días

Preparación de superficie

Las superficies Estucadas y de Hormigón, deberán estar fraguadas (+28 días) y se lavarán con agua (hidro lavado) para eliminar las sales superficiales, el material suelto o disgregado, las suciedades y los desmoldantes y las membranas de fraguado si los hay.

Si se emplea sobre Yeso en interiores, sugerimos sellarlo con una mano de Sellador Acrílico Incoloro, como sellador y promotor de adherencia, antes de aplicar el esmalte al agua Reciclado, para disminuir la absorción del Yeso y obtener así buenos resultados.

Sobre Fibrocemento, este deberá estar limpio y libre de polvo, antes de aplicar el esmalte al agua.

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

Dado que es un producto reciclado, puede tener variaciones en las tonalidades entre diferentes partidas”

Se recomienda mezclar en el caso de tener más de una tineta.

Antes de cambiar de envase, se recomienda finalizar completamente los muros, realizando los cortes en las esquinas.

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 aplicarse sobre papeles interiores que estén plastificados, como tampoco sobre plásticos denominados como “papeles”, la pintura queda pegajosa durante un largo tiempo

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.

En la elección de color para Fachadas Exteriores con exposición a lluvias, evitar el uso de colores oscuros y/o preferir Pieza y Fachada con Bio Tech con terminación Semibrillo o Pieza y Fachada Premium Plus 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.

Nota

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.



ESMALTE AL AGUA RECICLADO

Base Agua/ Exterior-Interior

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.

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.