



FICHA TÉCNICA

Descripción del producto

Esmalte al agua Mate está formulado en base a resina acrílica modificada en agua, Superior Poder Cubridor, Alto rendimiento.

Tiene una muy buena resistencia en exteriores, en especial sobre superficies alcalinas expuestas a la intemperie, entregando una alta durabilidad con propiedades de resistencia al tizado y alta adherencia.

Para uso interior, su película 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. Además, tiene una buena permeabilidad al vapor de agua, dejando una película respirable que evita el ampollamiento y la condensación de vapor de agua sobre su superficie.

Contiene Biocidas, que son un buen co-ayudante, para prevenir la proliferación de Hongos y Algas, sobre la superficie de la pintura, gracias a su eficaz ingrediente de última generación, logrando así un espacio de control de contaminantes indeseables para la salud.

Su formulación contiene aditivos especiales que disminuyen las salpicaduras durante su aplicación, como así también mejoran su nivelación.

Esmalte al agua Mate es de bajo olor y está formulado en cuanto a reducir la cantidad de contaminantes interiores que generen malos olores irritantes y/o productos dañinos para el confort y bienestar de los instaladores y ocupantes, siendo un producto de contenido de solventes orgánicos inferior a 50 g/L.

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, la lluvia y las heladas.

En interiores se puede aplicar sobre superficies empastadas, enlucidos con Yeso y Yeso Cartón.



ESMALTE AL AGUA MATE

Exterior -Interior

Propiedades

Propiedad	Descripción
Naturaleza química	Acrílica modificada.
Color	Blanco y Tintometría.
VOC teórico	<50 g/l
Terminación	Mate.
Brillo	0 – 5 (Brillo 60°). 200 micras húmedas
Diluyente	Agua Potable.
Rendimiento teórico	35+/- 5 m2 por galón dependiendo de la rugosidad y espesor.
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 de la rugosidad y absorción de la superficie
Tiempos de secado	20°C, 60 % humedad relativa, 50 um espesor húmedo
Secado tacto	30 minutos
Secado para repintar	6 horas
Secado final	14-21 días
Formato	Galón y tineta (4,5 galones)

Preparación de superficie

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

Sobre Ladrillos de Arcilla y para Enchapes de los mismos, deberán estar fraguados (+28 días) y se lavarán con agua (hidrolavado) para eliminar las sales. Para este material comendamos aplicar la primera mano con una dilución de ¾ de litro de agua por galón y ¼ de litro por galón para las siguientes.

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

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



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

Mantenga siempre sus ambientes interiores bien ventilados a modo de evitar alta humedad en ellos que afecte negativamente a la película de pintura.

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.

Aplique el producto sobre sustratos secos cuando las temperaturas del aire y la superficie estén entre 10° y 30°C, con 60% H.R 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.

En la elección de color para Fachadas Exteriores con exposición a lluvias, evitar el uso de colores oscuros y/o preferir Esmalte al agua Hidrofugante AR-27 Sipa o Esmalte al agua Semibrillo Sipa, para evitar manchas o marcas de agua que se pueden acentuar bajo ciertas condiciones.



ESMALTE AL AGUA MATE

Exterior -Interior

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 Sipamundo, que cuando hay un signo de un "rodillo", significa que el color es poco cubriente, por este motivo necesita como aparejo, la misma pintura del color Gris 0447 para después aplicar el color elegido. Cuando hay una "casa" con un punto en su interior, 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



ESMALTE AL AGUA MATE

Exterior -Interior

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.