FICHA TÉCNICA

Descripción del producto

Esmalte al agua formulado en base a resina acrílica modificada en agua, buen poder cubridor, bajo olor, alto rendimiento y buena resistencia en interiores y exteriores, en especial sobre superficies alcalinas. Su formulación lo hace ideal para muros exteriores protegidos; 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. Contiene biocidas, para prevenir la proliferación de hongos 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. Tiene pigmentos que actúan como filtros solares, para otorgarle una gran resistencia a la radiación solar, en especial a los rayos Ultravioleta. Es un buen co-ayudante para proteger tubos de PVC de la radiación Ultravioleta, solo debe lijarse la superficie para borrar el brillo y así permitir la adherencia de la pintura.

Usos recomendados

Se emplea para proteger y embellecer muros exteriores protegidos (bajo alero), como estucos, hormigón, ladrillos y fibrocemento, para evitar los daños producidos por agentes contaminantes. En interiores se puede aplicar sobre zonas secas y superficies empastadas, enlucidos con Yeso y Yeso/Cartón. Excelente producto para ser aplicado en exteriores e interiores sobre siding fabricado con tableros de OSB, revestidos con Papel fenólico.

Propiedades

Propiedad	Descripción
Naturaleza química	Acrílica Modificada.
Color	Blanco y tintometría.
Contenido VOC teórico	< 50 g/l
Terminación	Satinado (Cáscara de huevo).
Brillo	10 – 20 (Brillo 85°), espesor 200 micras húmedas.
Diluyente	Agua Potable sólo lavado equipos.
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 -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 de la superficie.
Tiempos de secado	20°C, 60 % humedad relativa y espesor seco 50 micras
Secado tacto	30 minutos
Secado para repintar	6 horas
Secado final	14- 21 días
Formato	Tineta (5gl) – Tambor (53 gl)

Preparación de superficie

Las superficies como Estucos, Hormigón y Ladrillos 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.
Si se emplea sobre Yeso en interiores, deben estar sellados con una mano de Sellador Acrílico como sellador y promotor de adherencia.

Sobre Fibrocemento, este deberá estar seco, limpio y libre de polvo, antes de aplicar el Esmalte Agua Tecno-Construcción.

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

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.

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 10-30ºC 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.
Sipamundo: Cuando en los chips 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. Como el brillo es parte del color, se verán ligeramente más obscuros respecto a los chips de las cartillas.

Construcción: cuando dice "Low Hide" significa que el color es poco cubriente, por este motivo necesita como aparejo, la misma pintura 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.