



FICHA TÉCNICA

Descripción del producto

Producto formulado en base a resinas sintéticas modificadas base agua, buen poder cubridor, bajo olor, alto rendimiento, y buena resistencia en Exteriores e Interiores, en especial sobre superficies alcalinas expuestas a la intemperie. Su gran resistencia al agua lo hace ideal para proteger muros exteriores en zonas lluviosas; 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, logrando así un espacio de control de contaminantes indeseables para la salud. Tiene limpiabilidad, lo que permite eliminar periódicamente el polvo y las suciedades sobre la superficie pintada, frotándola con un paño húmedo sin dañar la película de pintura. Tiene pigmentos que actúan como filtros solares, para otorgarle una gran resistencia a la radiación solar, en especial a los rayos Ultra-violeta. Es un buen co-ayudante para proteger tubos de PVC de la radiación Ultra Violeta, 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, 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. Excelente producto para ser aplicado en exteriores e interiores sobre siding fabricado con tableros de OSB, revestidos con Foil fenólico.

Propiedades

Propiedad	Descripción
Color	Blanco y Tintometría
VOC teórico	120 g/L
Terminación	Satinado (Cáscara de huevo).
Diluyente	Agua Potable
Rendimiento teórico	35+/- 5 m ² por galón dependiendo de la rugosidad y espesor.
Formato	Galón - Tineta (5g)



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 Construcolor.

Aplicación

Condiciones de Aplicación	Sobre 10°C y Bajo 80% Humedad relativa
Herramientas de aplicación	Brocha-Rodillo -Pistola
Dilución	¼ de litro por galón para brochas y rodillos
Número de capas	Aplicar 2 a 3 capas dependiendo de la porosidad y del color.

Precauciones

Aplique el producto sobre sustratos secos, cuando las temperaturas del ambiente y la superficie estén entre 10° y 30°C, y que permanezcan bajo estas condiciones, durante al menos 2-3 días después de la aplicación. No pintar cuando se espera lluvia temprana, alta condensación de agua (gotas de rocío, llovizna matinal) y/o alta humedad en las horas o días cercanos a la aplicación.

Consideraciones

No debe aplicarse sobre papeles interiores que estén plastificados, como tampoco sobre plásticos denominados como "papeles", la pintura queda pegajosa y mal adherida 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.

Consideraciones según la cartilla:



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.

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.

Tiempos de Secado 20°C, 60 % humedad relativa, 80 micras espesor húmedo

Secado tacto	30 minutos
Secado para repintar	3-6 horas Dependiendo de la temperatura
Secado final	14-21 días

Almacenaje

El producto debe almacenarse de acuerdo con la legislación vigente. Las condiciones por defecto 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

Este producto es sólo para uso profesional. Los aplicadores y operarios deberán estar capacitados y contar con el equipo para mezclar, agitar y aplicar las pinturas correctamente. Los aplicadores deberán utilizar equipos de protección personal adecuados.

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.

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