



# ESMALTE AL AGUA SATINADO

## Exterior e Interior

*Edición: Enero de 2012.*

### **Descripción del Producto.**

Esmalte al agua formulado en base a dispersiones acrílicas estirenadas reducibles con agua, excelente poder cubridor y de gran resistencia en exteriores e interiores, 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.

Tiene una excelente 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.

Su formulación está libre de Plomo, Mercurio, Cromo y metales pesados, cumpliendo con las normas de atoxicidad ASTM-F-963 para los EE.UU. y EN-71-3 para la comunidad Europea. No es inflamable; respeta al medio ambiente y a las personas.

### **Usos recomendados.**

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

Así también para proteger y decorar muros interiores neutros, como los alisados con pasta para muros, enlucidos con Yeso, y Yeso-Cartón, como Volcanita, Gyplac y Knauf.

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

También tiene una excelente adherencia <sin puentes adherentes> sobre elementos galvanizadas en exteriores, como fachadas, canaletas, bajadas de agua, rejas, y cubiertas <techos>, para protegerlas de la oxidación causada por la acidez del aire generado en la atmosfera, por la quema de combustibles y leña, y de la niebla salina producida por el mar.

### **Características técnicas del Producto.**

Naturaleza Química	: Acrílica estirenada.
Nº de componentes	: Uno.
Color	: De acuerdo a cartilla.
Acabado	: Satinado.
Rendimiento	: 35±5 m <sup>2</sup> /gal/mano, dependiendo del grado de absorción, rugosidad y espesor de película.
Número de capas	: 2 para interior y 3 para exterior.
Aplicación	: Brocha, rodillo y pistola.
Diluyente	: Agua potable.
Dilución	: ¼ de litro por galón para brochas y rodillos.
Condiciones de secado	: 20°C, 60% H.R y 50 micrones espesor húmedo.
Secado Tacto	: 1-3 horas
Secado para segunda mano	: 3-6 horas
Secado final	: 7 días.
Condiciones de aplicación	: 5-30°C sobre la superficie y bajo un 80% de H.R.
Envase de suministro	: 1 gl. y 5 gl.
Estabilidad de almacenaje	: 24 meses en envases herméticamente cerrados 10-30°C y H.R. menor a 80%.

**Seguridad:** Los componentes de este producto no son inflamables y respetan a las personas y el medio ambiente.

**Preparación de la superficie y aplicación:**

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.

Dos manos serán suficientes si se emplea sobre muros interiores y 3 sobre muros exteriores.

Si se emplea sobre Yeso en interiores, deberá estar sellado con una mano de Fijador Sellante de Cal, antes de aplicar el esmalte al agua satinado.

Las superficies Galvanizadas o Zincadas deben limpiarse previamente con detergente antes de aplicar el esmalte al agua satinado, el cual adhiere directamente sin necesidad de puentes adherentes.

Sobre los Siding de Fibrocemento, deberá eliminarse el polvo antes de pintar con el esmalte al agua satinado.

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.

**Precauciones:**

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.

No debe aplicarse directamente sobre maderas, y si son interiores, deben estar previamente barnizadas o impregnadas con aceite antes de aplicar el esmalte al agua satinado; el objeto de esto es evitar que el tanino de la madera, afecte el color de la película del esmalte al agua.

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

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.

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 diferencia entre el color de la cartilla y la realidad, como así también entre lotes, y diferentes fabricaciones por tintometría del mismo lote, de acuerdo a tolerancias establecidas internacionalmente. 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 de todas maneras 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.

La información descrita está basada en ensayos prácticos efectuados en nuestro Laboratorio, sin embargo, como el producto puede ser aplicado fuera de nuestro control, la empresa sólo garantiza la calidad de él en su envase