



ESMALTE SINTÉTICO CERELUXE CON AQUA TECH SEMIBRILLO BASE AGUA Exterior-Interior

FICHA TÉCNICA

Descripción del producto

Producto formulado con resinas alquídicas. Se puede diluir con agua, de terminación semibrillo y de buen poder cubridor. No salpica durante su aplicación, y tiene bajo olor.

Tiene una gran resistencia en Exteriores e Interiores, en especial sobre aceros previamente imprimados con anticorrosivos, y maderas en ambientes húmedos e intemperies agresivas.

Su terminación lisa, origina 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.

Esmalte sintético Cereluxe con Aqua Tech Semibrillo fue aprobado y certificado por la Coatings Research Group Incorporated (CRGI) como producto GREEN WISE, 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, teniendo un contenido de solventes orgánicos (VOC) inferior a 100 gr./lt.

Usos recomendados

Se emplea para proteger Aceros previamente imprimados con Anticorrosivo Estructural, Anticorrosivo con Aqua Tech, Anticorrosivo Maestranza, y Alquídicos en general, dependiendo de la agresividad del medio ambiente, así también sobre Maderas, como puertas, ventanas, y muebles en general, también sobre Materiales Neutros, como Yeso-Cartón, Yeso, y superficies Empastadas y suavizadas.

En zonas costeras dado el nivel de humedad y salinidad se genera ambiente de mayor corrosión en los metales por lo que se deben aplicar esquemas de tipo industrial.



ESMALTE SINTÉTICO CERELUXE CON AQUA TECH SEMIBRILLO BASE AGUA Exterior-Interior

Propiedades

Propiedad	Descripción
Naturaleza química	Alquídica.
Color	11 de Cartilla y 1500 por tintometría
VOC teórico	73 g/l.
Terminación	Semibrillo. Brillo 60° 30-40 / Brillo 80° 55-75
Diluyente	Agua Potable.
Rendimiento teórico	40+/- 5 m ² por galón dependiendo del grado de absorción, rugosidad y espesor de película.
Formato	¼ galón – galón.

Preparación de superficie

Las superficies de Acero deberán estar libres de corrosión, secas, sin grasas y aceites, libres polvo y suciedades en general y debidamente imprimadas con pinturas anticorrosivas indicadas, de acuerdo a la agresividad del medio ambiente que las rodea.

Sobre superficies Neutras, como Yeso-Cartón, Yeso y superficies Empastadas y suavizadas, deben estar libres de suciedades, y debidamente selladas con una mano de Sellador Acrílico, con el objeto de disminuir la absorción del esmalte. Así también sobre superficies Alcalinas, como los Estucos, Hormigón, Ladrillos, y Fibrocemento, deberán estar previamente selladas con Sellador Acrílico, para evitar la saponificación del esmalte, que lo hace soluble en agua, desprendiéndolo de la superficie.

Sobre esmaltes y óleos sintéticos envejecidos, deberá borrarse el brillo con lijas grano 150-180, y eliminar el polvo con paños húmedos, y posteriormente aplicar el Esmalte Sintético Cereluxe Con Aqua Tech.

Sobre Maderas, como Pino Radiata y Pino Oregón, deberán estar secas, con un contenido de humedad bajo un 18%, recomendamos aplicar la primera mano diluida con ½ litro de agua por galón, y las siguientes con ¼ de litro de agua por galón. Sobre Maderas Rojas o cafésas, como el Alerce, Raulí, Roble, Lingüe, y Tapa, no recomendamos aplicarlo directamente, por las posibles manchas del Tanino, debiendo aplicarse como sello al



ESMALTE SINTÉTICO CERELUXE CON AQUA TECH SEMIBRILLO BASE AGUA Exterior-Interior

Tanino, una sola mano de barniz marino o esmaltes u óleos sintéticos base solvente, diluido con ½ litro de aguarrás por galón.

Sobre los tableros enchapados y de fibra (MDF y HDF), deberá aplicarse la primera mano diluida con ½ litro de agua por galón, y las siguientes con ¼ de agua por galón, y si son puertas de calle, es importante sellar con la misma pintura el canto de abajo, que es por donde comienza el daño de las puertas.

Se puede aplicar sobre látex y esmaltes al agua, siempre y cuando ambas pinturas sean de buena calidad y estén firmemente adheridas a la superficie, y libre de suciedades, así también se puede aplicar sobre él, látex y esmaltes al agua, borrando el brillo con lija grano 150-180, con el objeto de generar una superficie porosa y rugosa, adherente para el Esmalte Sintético Cereluxe con Aqua Tech.

Suavizar entre manos con lija grano 150-180, es una excelente opción para lograr películas más suaves.

Aplicación

Condiciones de Aplicación	Sobre 10°C y Bajo 80% Humedad relativa
Herramientas de aplicación	Brocha, Rodillo de espuma de alta densidad, y Pistola.
Dilución	¼-1/2 litro de agua por galón para rodillos y brochas. ½-3/4 litro de agua por galón pistolas con aire.
Número de capas	2 – 3 dependiendo del color

Tiempos de Secado 20°C, 60 % humedad relativa, 50 um espesor húmedo

Secado tacto	6 – 8 horas
Secado para repintar	24 horas
Secado final	10 días



ESMALTE SINTÉTICO CERELUXE CON AQUA TECH SEMIBRILLO BASE AGUA Exterior-Interior

Precauciones

Después de aplicado el producto, deberán lavarse las brochas, rodillos y pistolas, inmediatamente con agua potable con detergentes domésticos, para facilitar su remoción.

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

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

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. 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 SINTÉTICO CERELUXE CON AQUA TECH SEMIBRILLO BASE AGUA Exterior-Interior

Considere en la cartilla Millennium, que 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.

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.