



FICHA TÉCNICA

ACRITEC SATINADO MIX



Grupo: Esmaltes

DESCRIPCIÓN	Esmalte al agua de naturaleza 100% acrílica de acabado satinado.
PROPIEDADES	<ul style="list-style-type: none">* Alta opacidad* Excelente acabado* Multisuperficies* Secado rápido* Contiene poliuretano* Sin olor* Buena transpirabilidad* Flexible* Alta retención de brillo* Resistente a los UV* No amarillea
USOS	Para la decoración y protección de todo tipo de superficies como madera, yeso, hierro, acero, aluminio, zinc, cobre, PVC, etc., tanto en interior como en exterior.
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Vehículo fijo	Polímero acrílico 100%.
Pigmentos	Dióxido de Titanio y pigmentos seleccionados
Disolvente	Agua
Brillo	Satinado
Color	Según carta de colores
COV	Valor límite en UE para este producto (cat A/d): 130g/l. Este producto contiene un máximo de 90 g/L COV.
Contenido en sólidos	44% ± 4 en peso según color 37% ± 4 en volumen según color
Densidad	1,18 – 1,38 Kg./L según color
Viscosidad	1,8 Poises ± 0,2; 85 K.U. ± 2 a 25°C
Secado	2 horas
Repintado	Después de 5 - 6 horas
Rendimiento teórico	10 - 13 m ² /L aproximadamente, aplicado a brocha
Espesor de película	75 - 100 micras húmedas. 25 – 35 micras secas.

CERTIFICACIONES E INFORMES DE ENSAYO

Clasificación reacción al fuego B-s1,d0 según norma EN 13501-1:2007

MODO DE EMPLEO

CONDICIONES DE APLICACIÓN

Temperatura de aplicación	Entre 7° y 30°C
Máxima humedad relativa	85%
Útiles de Aplicación	Brocha/Rodillo/Pistola Dilucion y limpieza de útiles: Agua

**SISTEMA
DE APLICACIÓN**

Aplicar directamente del envase.

Preparación previa

Las superficies deben estar secas y libres de grasa, polvo, óxido, ceras, etc.

Superficies nuevas

- Madera / yeso Aplicar una mano de AcriTec Multiprimer y 1 o 2 manos de AcriTec Satinado MIX.
- Hierro / Acero Aplicar una mano de Minio Antioxidante o Procofer Expert Imprimación Antioxidante y 2 manos de AcriTec Satinado MIX.
- Metales no féreos (Aluminio, Galvanizados, etc.) Aplicar 1 mano de AcriTec Multiprimer o Procofer Expert Imprimación Universal y 1 o 2 manos de AcriTec Satinado MIX.

Repintado

Si la pintura vieja está en buen estado, lavar con agua y detergente frotando con un estropajo para asegurar el desengrasado de la superficie. Una vez seco, lijar suavemente para matizar la superficie/abrir el poro, eliminar el polvo y aplicar 1 o 2 manos de AcriTec Satinado MIX. Si está en mal estado se deberá eliminar completamente y proceder como en superficies nuevas.

Observaciones

Consejos de aplicación:

Aplicación a rodillo: los rodillos de microfibra son la opción adecuada para la aplicación de esmaltes acrílicos. Estos rodillos tienen mayor capacidad de absorción y evitan las reacciones físicas, mejorando la cubrición y logrando un excelente acabado. Para un acabado aún más fino, recomendamos repasar y alisar el producto aún fresco con un rodillo poro 0 cóncavo (elimina la presión en las puntas no dejando marcas) de diámetro 40mm (reduce las salpicaduras) y densidad 60, que permitirá conseguir un acabado perfecto. Para superficies de gran tamaño, utilizar un diámetro superior.

Aplicación a brocha: para un resultado óptimo, recomendamos el uso de brochas de fibras 100% sintéticas, especialmente diseñadas para la aplicación de esmaltes al agua.

Teñido

Si se quiere realizar alguna modificación de color, AcriTec Satinado MIX se puede teñir con Tinte Universal Procolor o colorante al agua, como máximo 5%

INFORMACIÓN ADICIONAL

Precauciones de Uso y Manipulación:

Los tratamientos tales como lijado, soldado, quemado, etc., de las películas de pintura, pueden generar polvo y/o humos peligrosos. Trabajar en zonas bien ventiladas. Usar equipo de protección personal (respiratorio) adecuado, cuando sea necesario.

Instrucciones de Seguridad

Consultar etiquetado del envase.
Para más información solicitar la Hoja de Datos de Seguridad.

Tiempo de almacenaje

24 meses, desde su fabricación, en su envase original, sin abrir, bajo techado y a temperatura comprendida entre 5 y 40°C.



La efectividad de nuestros sistemas está basada en las investigaciones llevadas a cabo en nuestros laboratorios y años de experiencia práctica.
Garantizamos que la calidad de la obra ejecutada con nuestros sistemas se encuentra dentro de los standards de AkzoNobel, a condición de que nuestras indicaciones sean debidamente seguidas y que el trabajo esté bien ejecutado.
Declinamos cualquier responsabilidad si el resultado final se ve afectado por factores ajenos a nuestro control.
El usuario debe comprobar que el producto suministrado se ajusta a las necesidades para las que va destinado, debiendo realizar una prueba previa en los casos que sea necesario.
La evolución técnica es permanente, recomendamos se compruebe que las características del producto no se han modificado por una edición posterior.

