



FICHA TÉCNICA

KILATE ACRITEC MATE MIX



Grupo: Esmaltes

DESCRIPCIÓN

Esmalte al agua de naturaleza 100% acrílica de acabado mate.

PROPIEDADES

- * 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 en interior como madera, yeso, hierro, acero, aluminio, zinc, cobre, PVC, etc. También se puede aplicar para crear una superficie susceptible de ser utilizada como pizarra.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Vehículo fijo	Polímero acrílico 100%.
Pigmentos	Dióxido de Titanio y pigmentos seleccionados
Disolvente	Agua
Brillo	Inferior a 11% a 85°.
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	47% ± 4 en peso según color 33% ± 4 en volumen según color
Densidad	1,0 – 1,3 Kg./L, según base y color
Viscosidad	92-104 KU a 25°
Secado	2 horas sin pegajosidad a 25° y 50% HR.
Repintado	5-6 horas.
Rendimiento teórico	10 - 13 m ² /L aproximadamente.
Espesor de película	75 - 100 micras húmedas. 25 – 35 micras secas.

MODO DE EMPLEO

CONDICIONES DE APLICACIÓN

Temperatura de aplicación	Entre 10° y 35°
Máxima humedad relativa	75%
Útiles de Aplicación	Brocha/Rodillo/Pistola
Dilución	Agua
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 Kilate AcriTec Mate Mix.

Hierro / Acero: Aplicar una mano de Minio Antioxidante o Procofer Expert Imprimación Antioxidante y 2 manos de Kilate AcriTec Mate Mix.

Metales no férricos: Aplicar 1 mano de AcriTec Multiprimer o Procofer Expert Imprimación Universal y 1 o 2 manos de Kilate AcriTec Mate Mix.
(Aluminio, Galvanizados, etc.)

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 Kilate AcriTec Mate 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.

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.

