



FICHA TÉCNICA

KILATE ACRITEC BRILLANTE

Código: 789

Grupo: Esmaltes

DESCRIPCIÓN

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

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 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	Superior de 50% a 20°.
Color	Blanco, negro
COV	80 g/L
Reacción al fuego	B-s2, d0
Contenido en sólidos	45% ± 4 en peso según color 35% ± 4 en volumen según color
Densidad	1.0-1,2 Kg./L según color. Blanco 1,2 Kg./L
Viscosidad	94 ± 4 KU a 20°
Secado	1 hora sin pegajosidad a 95 micras húmedas a 25° y 50% HR.
Repintado	6 horas.
Rendimiento teórico	14 - 17 m ² /L aproximadamente, por capa.
Espesor de película	60 - 70 micras húmedas. 20 - 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 Brillante.
Hierro / Acero	Aplicar una mano de Minio Antioxidante o Procofer Expert Imprimación Antioxidante y 2 manos de Kilate AcriTec Brillante.
Metales no féreos (Aluminio, Galvanizados, etc.)	Aplicar 1 mano de AcriTec Multiprimer o Procofer Expert Imprimación Universal y 1 o 2 manos de Kilate AcriTec Brillante.
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 Brillante. 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

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 estándares 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.

