

FICHA TÉCNICA

KOVAEMAT4-ESMALTE ACRILICO MATE COLOR 4005Y20R

DESCRIPCIÓN Y NATURALEZA

Esmalte multiadherente de acabado mate. Listo para su uso. Sin olor. De excelente anclaje incluso en algunos casos sobre galvanizado directo. No amarillea. Transpirable.

USOS

Exterior/Interior

Paredes de Ladriyeso u otros materiales tendentes a dejar marcas o manchas al ser pintados

Piedra

Metal previamente imprimado

Obra

Mortero de cemento

Madera Maciza y Chapada

PROPIEDADES

- Filmógeno
 - Poder de penetración
 - Resistencia a los agentes atmosféricos
- AFNOR T. 30.003 - FAMILIA I CLASE 7b2
- Buena aplicabilidad
 - No amarillea
 - No Cuarteo
 - No forma ampollas
 - Transpirable al vapor de agua
 - Inodoro una vez seco
 - Formulado con pigmentos y componentes no peligrosos desde el punto de vista toxicológico.
 - Certificación Euroclases según norma UNE EN 13501-1:07: A2-s1-d0

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Referencia Color	MATE BLANCO
Acabado	Mate
Peso específico	1,31± 0,05 kg/l
Viscosidad	35 PO
Sólidos en volumen	41± 1 2
Sólidos	56± 1
VOC en peso	Cat. d/BA 150/130 (2007/2010):101,46 g/l
Rendimiento aprox. por mano	12-14 m²/L
Secado tacto	El rendimiento referido es aproximado y varía en función del color que se realice a partir de
Repintado	cada base (20°C HR: 60%): (20°C HR: 60%): h
Colores	Bases: Blanco 103, IN, TR Blanco103. Colores carta Montonature y Sistemas tintométricos. Teñido con Montotinte máximo 5%
Clasificación	36005 Famille I Classe 7b2

Soportes Nuevos

Yeso, cemento y sus derivados:

1. Esperar hasta total fraguado.
2. Limpiar el soporte de posibles eflorescencias y neutralizar superficies alcalinas. Masillar con masilla adecuada los defectos del soporte.
3. Tratar con Montolimp los soportes con moho.

Maderas nuevas:

1. Aplicar sobre maderas con un contenido de humedad inferior al 20%. Maderas sanas, bien desengrasadas, sin polvo y secas.
2. Si la madera presenta signos de envejecimiento debe ser previamente lijada, imprimada y eliminado el polvo mediante cepillado o cualquier otro medio mecánico.
3. Antes de la aplicación, se imprimirá con el producto adecuado, ver tratamientos de la madera Familia 5.

Hierro y sus derivados:

1. Aplicar sobre soportes bien desengrasados sin polvo y secos. Si presentan signos de oxidación debe ser eliminado el polvo mediante cepillado o cualquier otro medio mecánico. También es adecuado el Oxifín.
2. Posteriormente y antes de la aplicación tratar con la imprimación adecuada, ver familia 6.

Galvanizado y metales ligeros:

- 1.- Desengrasar perfectamente y comprobar la adherencia.
- 2.- En caso de ser necesario se recomienda imprimir con Ecoprimer.

Restauración y mantenimiento

Yeso, cemento y sus derivados pintados:

1. Eliminar del soporte productos extraños mal adheridos o en mal estado, abrir el poro caso de estar cerrado mediante lijado u otro medio mecánico. Comprobar la adherencia y tratar como en obra nueva.

Maderas barnizadas o pintadas:

1. Si han sido barnizadas o pintadas, eliminar productos extraños, zonas mal adheridas o en mal estado, lijar ligeramente, eliminar el polvo del lijado y proceder como sobre maderas nuevas.

Hierro y sus derivados esmaltados:

1. Sobre pinturas en buen estado lijar para abrir el poro comprobando que la adherencia es perfecta.
2. Sobre pinturas en mal estado eliminarlas mediante medios mecánicos o químicos y proceder como soporte nuevo. Posteriormente antes de la aplicación tratar con la imprimación adecuada, ver familia 6.

Galvanizado y metales ligeros:

- 1.- Desengrasar perfectamente y comprobar la adherencia.
- 2.- En caso de ser necesario se recomienda imprimir con Ecoprimer.

MODO DE EMPLEO

Consejos de aplicación

- Remover el producto hasta su perfecta homogeneización.
- Aplicar sobre sustratos limpios y secos, eliminando la suciedad mediante desengrasantes o detergentes y agua limpia.
- Aplicar siguiendo las normas marcadas en el cuadro de aplicación adjunto.
- Imprimir previamente, sobre maderas nuevas, con Montoxyl Fondo si se desea una protección preventiva frente a hongos o bacterias.
- No aplicar el producto a temperaturas inferiores a 5 °C, ni sobre superficies expuestas a una fuerte insolación.
- No aplicar con humedades relativas superiores al 80%.

Disolvente para dilución y limpieza

Agua

Método de aplicación	Dilución orientativa
Brocha	0-5%
Rodillo	0-5%
Pistola air less	5-15%
Pistola air mix	5-15%
Pistola aerográfica	5-15%
Turbo baja presión	5-15%

SISTEMA

Procesos por tipo de soporte

Imprimación	Intermedia	Acabado
Metal decoración		
MAX Ecoprimer, Imprimación Antioxidante	KOVAEMAT4	KOVAEMAT4
STD KOVAEMAT4 mate		
Antiguas pinturas en mal estado		
MAX Eliminer + Fijamont, Emulsión Fijadora	KOVAEMAT4	KOVAEMAT4
STD Eliminer + Montonature mate diluido		
Antiguas Pinturas en Buen Estado		
MAX KOVAEMAT4		KOVAEMAT4
STD KOVAEMAT4		
Madera		
MAX fondo, Selladora Sellalux o Acqua Blanca	KOVAEMAT4	KOVAEMAT4
STD KOVAEMAT4 mate		
Hierro, acero		
MAX Imprimación Antioxidante	KOVAEMAT4	KOVAEMAT4
STD Imprimación Antioxidante	KOVAEMAT4	KOVAEMAT4
Obra		
MAX Fijamont, Emulsión Fijadora	KOVAEMAT4	KOVAEMAT4
STD KOVAEMAT4 diluido		KOVAEMAT4
Galvanizado y metales ligeros		
MAX Ecoprimer	KOVAEMAT4	KOVAEMAT4
STD KOVAEMAT4		KOVAEMAT4

SEGURIDAD

No comer, beber, ni fumar durante su aplicación. En caso de contacto con los ojos, lavar con agua limpia y abundante. Mantener fuera del alcance de los niños. No verter los residuos al desagüe. Conservar el producto en zonas secas, a cubierto y a temperaturas entre 5 y 35°C. Para más información, consultar la hoja de seguridad del producto.

La información y recomendaciones dadas aquí, están basadas en nuestra investigación, y creemos que son correctas. Debido a que nuestros clientes realizan aplicaciones que están fuera de nuestro control, esta Compañía no puede asumir responsabilidades derivadas del mal uso de nuestros productos.

INDUSTRIAS QUÍMICAS KOVALAM SL

B-88216536
Avda. Bruselas, 15 Planta 2
28108, Alcobendas Madrid
T. 902.880.030 F. 902.880.031
kovalam@kovalam.es
www.kovalam.es