



FICHA TÉCNICA
KALMA MATE PLUS
 (Contiene aditivo antimoho/antiverdín)

Línea: Pinturas Plásticas
Código: A-11903__

Familia: GAMA KALMA
Presentación: 4, 15 Litros

DATOS GENERALES

DESCRIPCIÓN Pintura plástica de naturaleza acrílica al agua de acabado blanco mate especialmente indicada para el pintado de paredes y techos. Buen poder de nivelación, disminuyendo con ello el marcado de rodillo y con bajo salpicado. Contiene aditivo antimoho/antiverdín

PROPIEDADES Buena cubrición
 Excelente grado de blancura
 No amarillea
 Transpirable

SUGERENCIAS DE APLICACIÓN Decoración de todas la superficies en INTERIOR - EXTERIOR.

SOPORTES DE APLICACIÓN Yeso, hormigón, morteros, ladrillo, pladur

DATOS TÉCNICOS

Acabado	Mate
Brillo	5,5 ± 0,5º Medido a 85º con Microtrigloss Byk Gadner
Densidad	1,57 ± 0,05 Kg/l a 20 ± 2ºC
Viscosidad	10.000 ± 2.000 mPa·s a 20 ± 2ºC (Brookfield, H6, 20rpm)
pH	8,5 ± 0,5 a 20 ± 2ºC
COVs	Contenido máx. en COV: 1.0g/l. Valor límite de UE(Cat. A/a): 30 g/l. (2010).
Ligante	Copolímero estireno-acrílico de elasticidad media y altamente insaponificable.
Pigmentos	Bióxido de titanio y extendedores
Rendimiento teórico	7,5 m ² por litro y capa, a 50 micras de espesor seco.
Tiempo de secado y repintado	Al tacto, inferior a 60 minutos. Repintado 6 - 8 horas.
Teñido	Colorantes al agua o tintes universales
Resistencia al frote en húmedo	Clase 3 según norma UNE-EN 13300.
Resistencia al fuego	B-s1, d0 según norma UNE EN 13501-1
COLORES	Blanco de elevada blancura.

SISTEMAS DE APLICACIÓN

PREPARACIÓN DE SUPERFICIES

Preparación de superficies nuevas:

Preparación de superficies de albañilería:

Soportes minerales (hormigón, morteros, yesos...): Esperar hasta total fraguado (mín. 30 días, en caso de hormigón), limpiar y/o neutralizar el soporte para evitar posibles eflorescencias, productos extraños y/o residuos. Corregir las posibles diferencias de textura o planimetría que pudiera existir en el paramento con DURPLAST STANDARD o MASILLA PLÁSTICA EXTRABLANCA DURACOLOR, en función del tipo de irregularidad del paramento. Aplicar una capa de PLASTIDUR FIJADOR SUPERFICIES POROSAS a modo de imprimación para garantizar la perfecta adhesión del producto a la superficie.

Preparación de superficies ya pintadas:

Limpiar y eliminar adecuadamente de forma mecánica los restos de pintura mal adheridos en el soporte, polvo o algún tipo de suciedad; matizar mediante lijado superficies brillantes para abrir poro y así asegurar una buena adherencia del producto. Aplicar una capa de PLASTIDUR FIJADOR SUPERFICIES POROSAS a modo de imprimación para garantizar la perfecta adhesión del producto a la superficie.

Preparación de superficies con moho:

Eliminación y desinfección de moho y algas mediante abrasión mecánica utilizando lejía doméstica o agua oxigenada de 10 volúmenes. Aplicar aditivo fungicida-alcicida. Una vez limpia y tratada la superficie aplicar una capa de PLASTIDUR FIJADOR SUPERFICIES POROSAS a modo de imprimación para garantizar la perfecta adhesión del producto a la superficie.

Preparación de superficies minerales o similar nueva

Asegúrese de que la superficie está exenta de polvo, grasa o suciedad

Imprimación

Plastidur Fijador Superficies
Porosas

1 capa

1:2 (Producto:Agua)

Intermedio

Kalma Mate Plus

1 capa

15-20% con agua

Terminación

Kalma Mate Plus

1 capa

5-10% con agua

Preparación de superficies minerales o similar ya pintadas

Elimine todo resto de pintura mal adherida si existiese y asegúrese que la superficie está exenta de polvo, grasa o suciedad.

Si la pintura existente está en buen estado no es necesaria la capa de imprimación puede realizar directamente la capa intermedia.

Imprimación

Plastidur Fijador Superficies
Porosas

1 capa

1:2 (Producto:Agua)

Intermedio

Kalma Mate Plus

1 capa

15-20% con agua

Terminación

Kalma Mate Plus

1 capa

5-10% con agua

Preparación de superficies minerales o similar con moho

Límpie la superficie con un producto adecuado para eliminar restos de moho, elimine los restos de pintura mal adheridos

Imprimación

Pintura Antihumedad al Plioway

1-2 capa

Sin diluir

Intermedio

Kalma Mate Plus

1 capa

15-20% con agua**Terminación**

Kalma Mate Plus

1 capa

5-10% con agua**Preparación de superficies minerales o similar con manchas**

Es conveniente limpiar con un detergente de uso doméstico (ej. amoníaco, lejía...) los paramentos, eliminar la pintura mal adherida.

Imprimación

Dureco Antimanchas al agua o
Pintura Antimanchas al Plioway

1-2 capa

Sin diluir**Intermedio**

Kalma Mate Plus

1 capa

15-20% con agua**Terminación**

Kalma Mate Plus

1 capa

5-10% con agua

MODO DE EMPLEO

- Útiles de aplicación** Brocha, rodillo y pistola
- Preparación del producto** Homogeneizar el producto desde el fondo hacia arriba con espátula u objeto plano hasta su perfecta homogenización
- Temperatura de aplicación** Aplicar a temperatura ambiente excepto a temperaturas inferiores 5°C (posible congelación del producto) y superiores a 50°C
- Humedad de aplicación** No debe ser superior al 70%. No aplicar el producto si hay riesgo de lluvia
- Temperatura de soporte** No aplicar el producto si el soporte esta a temperatura inferior a 5°C o superior 50°C
- Humedad de soporte** Máximo 20% de humedad
- Dilución y limpieza** Para la limpieza de los útiles de aplicación y para la dilución utilizar agua
Primera mano: Diluir al 15%-20% con agua para conseguir una buena viscosidad de aplicación
Segunda mano: Diluir al 5%-10% con agua para conseguir una buena cubrición del producto

- ALMACENAMIENTO** Condiciones del envase: Preservar el envase de temperaturas extremas, en un lugar seco y cubierto
Temperatura de almacenamiento: Entre 10°C-35°C con el envase original perfectamente cerrado
Tiempo de almacenamiento: 3 años a partir de su lote de fabricación

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE

http://www.duracolor.es:8081/downloads/FDS/A_11903.pdf

- ATENCIÓN AL CLIENTE** Teléfono: 953 573 002 / Fax: 953 57 31 40
Correo electrónico: duracolor@duracolor.es

Garantizamos la calidad de nuestros productos pero declinamos toda responsabilidad debida a factores ajenos a la pintura o a una utilización inadecuada de la misma. Ante cualquier duda consulte a nuestros servicios técnicos.

DURACOLOR COATINGS S.L.U.
Polígono Industrial "Mirabueno", C\ Méjico, 10
23650 - Torredonjimeno (Jaén)
Internet: www.duracolor.es

Ficha técnica N. 172
Revisión de 05/07/2017 que anula todas las anteriores



Nº ES120582-1

Este producto ha sido fabricado bajo los controles establecidos por un Sistema de Gestión de Calidad aprobado por Bureau Veritas Certification conforme con ISO 9001. Certificado Bureau Veritas Certification: ES120582-A-1