



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 $5,5 \pm 0,5^\circ$ Medido a 85° con Microtrigloss Byk Gardner

Densidad $1,57 \pm 0,05$ Kg/l a $20 \pm 2^\circ\text{C}$

Viscosidad 10.000 ± 2.000 mPa·s a $20 \pm 2^\circ\text{C}$ (Brookfield, H6, 20rpm)

pH $8,5 \pm 0,5$ a $20 \pm 2^\circ\text{C}$

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 m² 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

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

MEDIO AMBIENTE

ATENCIÓN AL Teléfono: 953 573 002 / Fax: 953 57 31 40

CLIENTE 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



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