



FICHA TÉCNICA
KALMA LISO FACHADAS

Línea: Revestimientos de Exterior
Código: A-06403__

Familia: GAMA KALMA
Presentación: 4 y 15 Litros.

DATOS GENERALES	
DESCRIPCIÓN	Revestimiento pétreo blanco al agua, de textura lisa con acabado mate, de fácil aplicación y buen rendimiento, para proteger y decorar superficies exteriores e interiores con excelentes resultados. Resistente a los álcalis, buena cubrición, resistencia al frote húmedo y duración a la intemperie. Impermeable.
PROPIEDADES	Olor agradable durante su aplicación. Una vez seco, no huele. Pigmentos inorgánicos blancos estables a la luz No amarillea Impermeable Permeable al vapor de agua, permitiendo la transpiración del soporte Buena cubrición Buen comportamiento del producto a la intemperie
SUGERENCIAS DE APLICACIÓN	Pintado de fachadas y superficies de albañilería en exterior.
SOPORTES DE APLICACIÓN	Hormigón, morteros, ladrillos

DATOS TÉCNICOS	
Acabado	Liso Mate.
Brillo	5 ± 1º Medido a 85º con Microtrigloss Byk Gadsner
Densidad	1,63 ± 0,05 Kg/l a 20 ± 2ºC.
Viscosidad	19.000 ± 2.000 mPa.s a 20 ± 2ºC (Brookfield RVT, H6, 20 rpm).
pH	8,5 ± 0,5 a 20 ± 2ºC
COVs	Contenido máx. en COV: 0,1g/l. Valor límite de UE(Cat. A/c): 40 g/l. (2010).
Ligante	Copolímero acrílico en emulsión acuosa.
Pigmentos	Bióxido de titanio y extendedores que le proporcionan gran resistencia.
Rendimiento teórico	7,0 m2 por litro y capa, a 50 micras de espesor seco.
Tiempo de secado y repintado	Al tacto, aprox. a 30 minutos. Repintado 6 - 8 horas.
Teñido	Colorantes al agua o tintes universales.
Resistencia al frote en húmedo	Clase 3 según norma UNE-EN 13300.
COLORES	Blanco.

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 una masilla de reparación válida para exterior. 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 con manchas:	Si en el paramento existiesen manchas de color rojizo o amarillento, se deben a sales metálicas, para eliminarlas lo más conveniente es realizar un lijado en profundidad y tratar el paramento con dos manos de PINTURA ANTIMANCHAS AL PLIOWAY

Preparación de superficies minerales o similar nueva

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

Imprimación	Intermedio	Terminación
Plastidur Fijador Superficies Porosas	Kalma Liso Fachadas	Kalma Liso Fachadas
1 capa	1 capa	1 capa
1:2 (Producto:Agua)	20-25% con agua	10-15% 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	Intermedio	Terminación
Plastidur Fijador Superficies Porosas	Kalma Liso Fachadas	Kalma Liso Fachadas
1 capa	1 capa	1 capa
1:2 (Producto:Agua)	20-25% con agua	10-15% 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	Imprimación	Intermedio
Aditivo fungicida-algicida	Plastidur Fijador Superficies Porosas	Kalma Liso Fachadas
1 capa	1 capa	1 capa
Sin diluir	1:2 (Producto:Agua)	20-25% con agua
Terminación		
Kalma Liso Fachadas		
1 capa		
10-15% con agua		

Preparación de superficies minerales o similar con manchas

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

Imprimación	Intermedio	Terminación
Pintura Antimanchas al Plioway o Pintura Tixotrópica SR Blanca	Kalma Liso Fachadas	Kalma Liso Fachadas
1 capa	1 capa	1 capa
Sin diluir	20-25% con agua	10-15% 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 5ºC (posible congelación del producto) y superiores a 50ºC	
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 5ºC o superior 50ºC	
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 20%-25% con agua para conseguir una buena viscosidad de aplicación Segunda mano: Diluir al 10%-15% 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 10ºC-35ºC 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_06403.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. 116
Revisión de 07/07/2017 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 por Bureau Veritas Certification: ES120582-A-1