



FICHA TÉCNICA KALMA ANTIGOTERAS

Línea: Impermeabilizantes
Código: A-065__.

Familia: GAMA KALMA ANTIGOTERAS
Presentación: 750 ml, 4 y 15 Litros.

DATOS GENERALES

DESCRIPCIÓN Membrana impermeabilizante de gran durabilidad y elasticidad permanente. Alta resistencia a la tracción que le confiere buenas propiedades mecánicas. Especialmente indicado para la impermeabilización horizontal.

PROPIEDADES Olor agradable durante su aplicación. Una vez seco, no huele.
Pigmentos inorgánicos blancos y/o coloreados de gran calidad y estables a la luz
No amarillea
Totalmente impermeable al agua de lluvia
Transitable una vez reticulado
Excelente adherencia sobre distintos materiales de construcción
Excelente cubrición
Excelente resistencia a la intemperie
Buena relación calidad/precio

SUGERENCIAS DE APLICACIÓN Aplicar en total un mínimo de 3 capas abundantes y cruzadas con un consumo total de 1.5 a 2 kg/m². Se obtiene mayor resistencia si entre la primera y la segunda capa se extiende una malla de fibra de "tejido no-tejido"

SOPORTES DE APLICACIÓN Hormigón, morteros, ladrillos

DATOS TÉCNICOS

Acabado Semimate

Brillo 5 ± 0,5º Medido a 85º con Microtrigloss Byk Gardner

Densidad 1,28 ± 0,05 Kg/l a 20 ± 2ºC.

Viscosidad 25.000 ± 5.000 mPa·s a 20 ± 2ºC (Brookfield, H6, 20rpm)

pH 8,5 ± 0,5 a 20 ± 2ºC

COVs Contenido máx. en COV: 1.2 g/l. Valor límite de UE(Cat. A/c): 40 g/l. (2010).

Ligante Copolímero estireno-acrílico insaponificable de elasticidad permanente.

Pigmentos Bióxido de titanio, óxidos de hierro y extendedores que le proporcionan gran resistencia a la intemperie.

Rendimiento teórico 3 m²/l, aplicado en varias capas de espesor seco total 500 micras.

Poder de cubrición 98% según norma UNE-EN ISO 6504-3

Tiempo desecado y repintado Al tacto, aprox. a 1 hora. Repintado 6-8 horas, dependiendo del espesor de capa aplicado.

Teñido Colorantes al agua o tintes universales.

Elongación y esfuerzo de tracción 1
Elongación máx. 460% y Esfuerzo mínimo en tracción 1,77 mPa según norma DIN EN ISO 527-

Absorción Absorción a 24h: 24%; absorción a 7 días: 26% según norma ISO 62:1999

COLORES Blanco; Gris; Rojo Teja; Terracota; Verde

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. 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 asegurar una buena adherencia. 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	Intermedio	Terminación
Kalma Antigoteras	Kalma Antigoteras	Kalma Antigoteras
1 capa	1 capa	1 capa
20-30% con agua	15-20% con agua	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.

Imprimación	Intermedio	Terminación
Kalma Antigoteras	Kalma Antigoteras	Kalma Antigoteras
1 capa	1 capa	1 capa
20-30% con agua	15-20% con agua	5-10% con agua

Preparación de superficies minerales o similar con moho

Imprimación	Imprimación	Intermedio	Terminación
Aditivo fungicida-algicida	Kalma Antigoteras	Kalma Antigoteras	Kalma Antigoteras
1 capa	1 capa	1 capa	1 capa
Sin diluir	25-30% con agua	15-20% con agua	5-10% con agua

MODO DE EMPLEO

Útiles de aplicación Brocha, rodillo y pistola con equipo a presión

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 20%-25% con agua para conseguir una buena viscosidad de aplicación
Segunda mano: Diluir con un máximo de 10% de 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 https://www.duracolor.es:8082/downloads/FDS/A_06502.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. 117

Revisión de 20/07/2017 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