



## 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/m<sup>2</sup>. 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 ± 0,5° Medido a 85° con Microtrigloss Byk Gardner

**Densidad** 1,28 ± 0,05 Kg/l a 20 ± 2°C.

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

**pH** 8,5 ± 0,5 a 20 ± 2°C

**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 m<sup>2</sup>/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** [http://www.duracolor.es:8081/downloads/FDS/A\\_06502.pdf](http://www.duracolor.es:8081/downloads/FDS/A_06502.pdf)

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

Correo electrónico: [duracolor@duracolor.es](mailto: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](http://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