



## FICHA TÉCNICA KALMA ANTIGOTERAS

**Línea:** Impermeabilizantes  
**Código:** A-065\_\_.\_

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

### DATOS GENERALES

**DESCRIPCIÓN** Revestimiento 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 característico del producto  
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 ± 0,5º 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 m<sup>2</sup>/l, aplicado en varias capas de espesor seco total 500 micras.

<b>Poder de cubrición</b>	98% según norma UNE-EN ISO 6504-3
<b>Tiempo de secado y repintado</b>	Al tacto, aprox. a 1 hora. Repintado 6-8 horas, dependiendo del espesor de capa aplicado.
<b>Teñido</b>	Colorantes al agua o tintes universales.
<b>Elongación y esfuerzo de tracción</b>	Elongación máx. 460% y Esfuerzo mínimo en tracción 1,77 mPa según norma DIN EN ISO 527-1
<b>Absorción</b>	Absorción a 24h: 24%; absorción a 7 días: 26% según norma ISO 62:1999
<b>COLORES</b>	Blanco; Terracota; Rojo Teja; Gris

## 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-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

<b>Imprimación</b> Kalma Antigoteras	<b>Intermedio</b> Kalma Antigoteras	<b>Terminación</b> 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.

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

### Preparación de superficies minerales o similar con moho

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

### MODO DE EMPLEO

<b>Útiles de aplicación</b>	Brocha, rodillo y pistola con equipo a presión
<b>Preparación del producto</b>	Homogeneizar el producto desde el fondo hacia arriba con espátula u objeto plano hasta su perfecta homogenización
<b>Temperatura de aplicación</b>	Aplicar a temperatura ambiente excepto a temperaturas inferiores 5°C (posible congelación del producto) y superiores a 50°C
<b>Humedad de aplicación</b>	No debe ser superior al 70%. No aplicar el producto si hay riesgo de lluvia
<b>Temperatura de soporte</b>	No aplicar el producto si el soporte esta a temperatura inferior a 5°C o superior 50°C
<b>Humedad de soporte</b>	Máximo 20% de humedad
<b>Dilución y limpieza</b>	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

<b>ALMACENAMIENTO</b>	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
-----------------------	---

<b>INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE</b>	<a href="http://www.duracolor.es/sites/default/files/kalma_antigoteras_terracota.pdf">http://www.duracolor.es/sites/default/files/kalma_antigoteras_terracota.pdf</a>
--	---

<b>ATENCIÓN AL CLIENTE</b>	Teléfono: 902 11 80 41 / Fax: 953 57 31 40 Correo electrónico: <a href="mailto:duracolor@duracolor.es">duracolor@duracolor.es</a>
----------------------------	--

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.

**PINTURAS DURACOLOR S.A.**  
**Polígono Industrial "Mirabueno", C\ Méjico, 10**  
**23650 - Torredonjimeno (Jaén)**  
**Internet: [www.duracolor.es](http://www.duracolor.es)**

Ficha técnica nº 117  
Revisión de 20/07/2017 que anula todas las anteriores