



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/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 de secado 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	Elongación máx. 460% y Esfuerzo mínimo en tracción 1,77 mPa según norma DIN EN ISO 527-1
Absorción	Absorción a 24h: 24%; absorción a 7 días: 26% según norma ISO 62:1999
COLORES	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

Imprimación Kalma Antigoteras	Intermedio Kalma Antigoteras	Terminación 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 Kalma Antigoteras	Intermedio Kalma Antigoteras	Terminación 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

Imprimación Aditivo fungicida-algicida	Imprimación Kalma Antigoteras
1 capa Sin diluir	1 capa 25-30% con agua
Intermedio Kalma Antigoteras	Terminación Kalma Antigoteras
1 capa 15-20% con agua	1 capa 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/sites/default/files/kalma_antigoteras_terracota.pdf
--	---

ATENCIÓN AL CLIENTE	Teléfono: 902 11 80 41 / 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.

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

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