



FICHA TÉCNICA

ELASTIKAN ANTIGOTERAS

1.- DESCRIPCIÓN

Pintura constituida por resina elástica de gran dureza, para la protección e impermeabilización de superficies porosas de obra tanto en vertical como en horizontal.

Erradica las goteras, filtraciones de agua y humedades en cubiertas, tejados, azoteas y terrazas poco transitadas, paredes, medianerías, etc....

Su gran elasticidad le permite absorber las contracciones y dilataciones del soporte sin padecer ningún deterioro, viéndose sus prestaciones reforzadas si se le integra velo o malla de fibra de vidrio entre la primera y segunda capa.

Garantía: 5 años previa emisión del Certificado de Garantía por Pinturas Aikan.

2.- USOS RECOMENDADOS

- Aplicable sobre yeso, cemento, ladrillo, etc...
- Protección e impermeabilización de superficies porosas.
- Exterior-Interior.
- Impermeabilización y protección de superficies a la intemperie
- Superficies tanto verticales como horizontales.

3.- PROPIEDADES

- Impermeable antigoteras.
- Buena adherencia a los soportes de obra.
- Excelente elasticidad.
- Resistente a los golpes y transitable.
- Fácil detección de averías.
- No acumula peso sobre la estructura.
- Evita riesgos al ser producto al agua.
- Evita obras. Excelente soporte para losetas.
- Resistente al paso del tiempo.
- Cumple normas de estanqueidad.
- Secado por evaporación.
- Producto garantizado con 5 años de garantía siempre y cuándo se aplique según nuestras normas de aplicación y bajo la supervisión de nuestro equipo técnico.

4.- CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Naturaleza: Dispersiones estireno-acrítica.
- Aspecto: Semimate.
- Textura: Fina y elástica.
- Color: Blanco y rojo.
- Pigmentos: Bióxido de Titanio y pigmentos inorgánicos de máxima solidez a la intemperie.
- Peso específico: 1,30 kg/l



- Compuestos orgánicos volátiles (COV): 11,94 g/l.
- Superficies Verticales: 0,75 l/m² (2-3 manos aproximadamente).
- Superficies Horizontales: 1,5 l/m² (3-4 manos aproximadamente).
- Secado (20°C HR: 60%): al tacto: 2-4 horas

5.- SISTEMAS DE APLICACIÓN

- Diluyente: Agua.
- Herramientas/ Dilución:
 - Brocha: 0- 5% máx.
 - Rodillo: 0- 5% máx.
 - Pistola aerográfica: 0-15% máx.
 - Turbo baja presión: 0-15% máx.
 - Airless: 0- 5% max.
 - Air mix: 0-10% max.
- Repintado (20° C, HR 60%):
 - Mínimo: 24 h.
 - Máximo: No tiene.
- Limpieza: Agua inmediatamente después de su uso.

6.- PREPARACION DE SOPORTES NUEVOS

-Mortero de cemento: Esperar hasta total fraguado (30 días mínimo). Limpiar el soporte de posibles eflorescencias mediante chorro abrasivo, así como neutralizar las superficies alcalinas. En superficies excesivamente pulidas, lijar para abrir el poro. Fijar los soportes deleznable con fijador adecuado. Limpiar el soporte de productos extraños y/o residuos.

-Yeso: Esperar hasta que esté bien seco (máx. 20% humedad). Eliminar del soporte productos extraños y/o residuos. Eliminar eflorescencias. Regular las absorciones de la superficie mediante imprimación selladora o pasta mate. En superficies excesivamente pulidas lijar para abrir el poro. Fijar los soportes deleznable o harinosos mediante fijador adecuado.

7.- RESTAURACIÓN Y MANTENIMIENTO

1. Eliminar totalmente las viejas pinturas en mal estado o mal adheridas.
2. Las superficies brillantes deben matizarse, para asegurarse una buena adherencia.
3. En los soportes pintados debe comprobarse la solidez y anclaje de la pintura, diagnosticar su naturaleza para evitar posibles incompatibilidades y eliminar el polvo y la suciedad antes de ser repintados.
4. Masillar con plaste los defectos del soporte.
5. Sobre paredes con moho, tratar previamente con fungicida.
6. Consumo aconsejado en superficies ya impermeabilizadas:
 - 1º Capa 0,35 l/m².
 - 2º Capa 0,35 l/m².



8.- APLICACIÓN

- Sanear la superficie eliminando todo tipo de suciedad, musgo, moho, etc. de la superficie y lavar con agua limpia no contaminada.
- Agitar el producto hasta su perfecta homogeneización.
- Diluir ligeramente el producto en función de la porosidad y estado del soporte en la primera capa.
- Es aconsejable colocar una malla de fibra de vidrio cuadrículada de 80 gr/m² inmediatamente después de aplicar.
- Acabar en varias capas hasta aplicar la cantidad aconsejada.
- Es muy importante que la temperatura de aplicación y la del soporte sea superior a 5°C.
- Agitar el producto hasta su perfecta homogeneización.
- Diluir el producto en función de la porosidad y estado del soporte en la primera capa.
- Acabar con una o más capas ligeramente diluidas hasta la cobertura total del soporte.
- No aplicar el producto a temperaturas inferiores a 5° C ni en superficies expuestas a una fuerte insolación.

9.- OBSERVACIONES GENERALES

- El producto está adaptado para impermeabilizar el soporte aplicándolo entre la humedad y la superficie a proteger.
- Evitar aplicar el producto en días inestables con riesgo de lluvia.
- Utilizar para diluir agua limpia, no contaminada.
- En exteriores utilizar masillas adecuadas. La malla de fibra de vidrio cuadrículada debe adaptarse al soporte dejando holguras en las juntas de dilatación. El rendimiento aconsejado para superficies horizontales es de 2 l/m² aplicado en un mínimo de 3-4 manos. No conservar producto diluido.
- Evitar la exposición de los envases tanto a altas como a bajas temperaturas.
- Tiempo de almacenamiento máximo recomendado: 30 meses desde la fabricación en su envase original perfectamente cerrado, a cubierto y a temperaturas entre 5 y 35° C.
- En condiciones climáticas desfavorables es preferible hacer la aplicación en mayor número de manos.
- Es conveniente para su conservación evitar añadir agua al producto que no va a ser utilizado en la aplicación. Consultar y cumplir las normas de aplicación.

10.- SEGURIDAD E HIGIENE – PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE

- No comer, beber, ni fumar durante su aplicación.
- En caso de contacto con los ojos, lavar con agua limpia y abundante.
- Tóxico por ingestión.
- Mantener fuera del alcance de los niños.
- No verter los residuos al desagüe.
- Conservar el producto en zonas secas.

11.- NOTA

Los datos aquí reseñados están basados sobre nuestros conocimientos actuales, ensayos de laboratorio y en el uso práctico en circunstancias concretas y mediante juicios objetivos. Debido a la imposibilidad de establecer una descripción apropiada a cada naturaleza y estado de los distintos fondos a pintar, nos es imposible garantizar la total reproducibilidad en cada uso concreto.

Aikan®



Tanto el fabricante, como el vendedor no asumen, salvo acuerdos específicos por escrito, ninguna responsabilidad derivada del uso de nuestros productos, por los resultados, perjuicios, etc. que puedan presentarse en aplicaciones realizadas de acuerdo con nuestras recomendaciones, ya que éstas quedan fuera del control de la compañía.

Dada la permanente evolución de la técnica, corresponde a nuestros clientes el informarse antes de comenzar un trabajo, que la presente ficha no ha sido modificada por una edición más reciente. Esta ficha anula y reemplaza acualquier otra anterior relativa al mismo producto.

Esta ficha ha sido elaborada con fines meramente ilustrativos y no sustituye el asesoramiento especializado. Las informaciones que se suministran responden a nuestros conocimientos actuales, obtenidas de nuestra propia experiencia. Por ello, no podemos asumir cualquier consecuencia indeseada que derive de su utilización.

ALMACENES ALMERIENSES DEL COLOR S.L
C/ Rosita, 15, P.I. San Rafael 04230, Huércal de Almería,
Almería TELF: 950143994-FAX 950851402