



ANTIGOTERAS con poliuretano



Descripción

Revestimiento acrílico foto-reticulable a base de resina acrílica y poliuretano al agua de alta calidad para la impermeabilización de todo tipo de cubiertas. Resistente a los agentes atmosféricos, gran resistencia a la intemperie, estabilidad de colores al exterior.

Aplicaciones

Impermeabilización de cubiertas inclinadas, azoteas, terrazas, etc., de distinta naturaleza: hormigón, mortero de cemento, tejas.
Protección de aleros y otros elementos anexos en fachadas o cubiertas.
Renovación total o parcial de antiguas impermeabilizaciones.
Sellado en reparaciones realizadas en fachadas o cubiertas.
Protección impermeabilizante de espuma de poliuretano proyectada.
Impermeabilización de mayores prestaciones y durabilidad incorporando una armadura entre capas.

PROPIEDADES

Apto para tránsito peatonal, después de la curación completa de la película, que tarda cerca de 2 semanas en condiciones normales de temperatura y humedad.
Impermeable al agua de lluvia: evita la filtración de agua en el interior del soporte.
Capacidad de relleno, nivelación y adaptabilidad a todas las formas de la superficie.
Resistente a los microorganismos: contiene conservante antimoho que evita la formación de moho, algas y verdín.
Buena adherencia sobre las superficies habituales de la construcción por su composición y capacidad de penetración en el soporte.
Secado rápido.

CARACTERÍSTICAS

COMPOSICIÓN: Copolímeros acrílicos y poliuretano en emulsión.

ACABADO: Liso mate sedoso.

DENSIDAD: 1,30 +/- 0.05 kg/l.

RENDIMIENTO: Se deberán de aplicar las manos necesarias en función de la herramienta utilizada, para conseguir el consumo previsto: un mínimo de 1,5 – 2 kg/m² como impermeabilizante.

SECADO: (20°C y 60% de humedad relativa), Superficial: 3-6 h.

REPINTADO: 24 h.

(La simultaneidad de baja temperatura y humedad relativa alta, ocasiona tiempos de secado más largos que los habituales.

Es obligatoria la existencia de radiación ultravioleta para el curado de la película).

PUESTA EN SERVICIO: Transitabile: 2 - 3 días, tráfico de personas.

COV: Valor límite de la UE para el producto categoría (A/i): 140 g/L. Max. COV: 25 g/l.

El valor de COV referido en esta ficha es respecto al producto listo al uso, teñido, diluido, etc, con productos recomendados por nosotros.

No nos responsabilizamos de productos obtenidos por mezcla con productos diferentes a los recomendados por nosotros, y llamamos la atención sobre la responsabilidad en que incurre cualquier agente a lo largo de la cadena de suministro al infringir lo que determina la Directiva 2004/42/CE.

PREPARACIÓN DE SUPERFICIES

Todos los soportes deben estar secos, firmes y exentos de polvo, grasas, moho, algas y otros contaminantes.

Eliminar los elementos que presentan mala adherencia. Eliminar lechada de fraguado. Las eflorescencias y descuelgues lechosos deben ser eliminados a través de un lavado con agua ligeramente ácida, seguida de un lavado con agua limpia.

Es necesario que la superficie tenga una mínima pendiente a 1% para garantizar desagüe y permitir libre evacuación de agua.

SUPERFICIES NUEVAS:

Si la superficie es hormigón nuevo esperar a la completa curación del cemento, que tarda aproximadamente 1 mes. Posteriormente sea el hormigón nuevo o no hay que comprobar la porosidad del mismo, para que el producto tenga un anclaje correcto. De no tener poro hay que efectuar un tratamiento mecánico de la superficie. Cepillar si es necesario para eliminar partículas sueltas no adheridas. Aplicar una capa de fondo fijador para consolidar sustrato y homogeneizar porosidad. Eliminar polvo con lavado de agua a alta presión.

Otro tipo de superficies sin pintar en buen estado, aplicar una primera capa diluida con 15% con agua y 5% para la segunda capa.

SUPERFICIES ANTERIORMENTE PINTADAS:

Efectuar una limpieza eliminando todo tipo de suciedad y pintura vieja mal adherida con chorro de agua a alta presión. Reparar las zonas dañadas y las fisuras de dimensiones entre 0,3 y 1,0 mm con mortero flex y proceder conforme indicado para soportes nuevos. Si la pintura anterior presenta harinación (aspecto pulverulento), aplicar una capa de fondo fijador.

Se debe comprobar la adherencia antes de aplicar la pintura. Una vez realizado este proceso, aplicaremos 1 capa diluida un 15% con agua. Dejar secar y aplicar las capas posteriores diluida 5% con agua.

Modo de empleo

CONDICIONES AMBIENTALES:

Temperatura: soporte/ambiente de 5°C a 35°C. Humedad: soporte máx. 7%, ambiente inferior a 80%. Se recomienda no aplicar si se prevé lluvia antes de 2 horas después de la aplicación del producto.

NÚMERO DE CAPAS:

Hasta conseguir un consumo de 1,5 – 2kg/m² para impermeabilizar.

HERRAMIENTAS:

Brocha / Rodillo pelo corto – medio / pistola / airless.

IMPRIMACIÓN:

Si es necesario, imprimir con fondo fijador al agua o con antigoteras para mejorar la adherencia e igualar absorciones del soporte. Sobre galvanizado aplicar una imprimación adecuada.

APLICACIÓN DEL PRODUCTO:

Agitar el producto hasta su perfecta homogeneización

-En superficies en buen estado aplicar el producto diluyendo la 1ª capa un 15-25% con agua y sucesivas capas (Normalmente 2 a 4) hasta conseguir el grosor deseado se diluirán un 5% o se aplicará tal cual.

-En superficies con micro-fisuras o superficies donde se pretenda reforzar la resistencia mecánica y para garantizar el resultado del proceso aplicaremos 1 capa de producto diluido un 15-25% con agua. Dejaremos secar. Aplicar una segunda capa diluida 15-25% con agua y aún mordiente colocar una malla de fibra de vidrio. Dejar secar y aplicar 2 o 4 capas de producto sin dilución. Con esta mejora aumenta el grosor y la resistencia siendo conveniente en áreas que son pisadas con mayor frecuencia.

Para asegurar la estanqueidad de terrazas horizontales, es conveniente seguir la aplicación del ANTIGOTERAS CON POLIURETANO, hasta una cierta altura de las paredes verticales, reforzando si es necesario el ángulo de unión de las dos superficies con fibra.

-HIERRO, ACERO, METALES LIGEROS Y CHAPA GALVANIZADA:

Aplicar previamente una imprimación antioxidante o imprimación multiusos si es aluminio o galvanizado, y aplicar producto.

No aplicar sobre superficies calientes o con fuerte viento.

Si no se respetan estas instrucciones el resultado de la aplicación puede no ser satisfactorio, pueden aparecer manchas de distinto color, lagrimeos (baba de caracol, etc). Pinturas Plásticas Progreso s.l. no aceptará ninguna reclamación que no haya tenido en cuenta estas instrucciones.

Es necesario esperar 28 días después de la aplicación de la pintura antes de lavar las superficies pintadas. No utilizar detergentes abrasivos.

DILUCIÓN:

Rodillo, brocha diluiremos un 15 % con agua para la primera capa y 5% para la segunda capa. Para pistola diluir hasta la viscosidad adecuada.

LIMPIEZA: Agua.

CONSIDERACIONES: El secado y el endurecimiento dependerán de la temperatura ambiente y la humedad relativa.

PRESENTACIÓN

ENVASES: 4 L y 14 L

COLORES: Blanco, gris, rojo teja.

PREcaución y conservación

Temperatura: soporte/ambiente de 5°C a 35°C.

Humedad: soporte máx. 7%, ambiente inferior a 80%. Se recomienda no aplicar si se prevé lluvia antes y 2 horas después de la aplicación del producto.

Conservación: 1 año almacenado en envase de origen, en interior, entre 5 y 40°C.

INFORMACIÓN Y SEGURIDAD

En caso de contacto con los ojos, lavar con agua limpia y abundante. Use guantes, gafas de protección y vestuario apropiado.

Mantener fuera del alcance de los niños.

No verter los residuos al desagüe.

Asegúrese el transporte adecuado del producto; prevenga cualquier accidente o incidente que pueda ocurrir durante el transporte, normalmente la ruptura o deterioro del envase.

Se deberá tener en cuenta la legislación en vigor relativa al ambiente, higiene, salud y seguridad en el trabajo.

Para más información la lectura del rótulo del envase y de la ficha de seguridad del producto son fundamentales.