

Resina de Impermeabilización - Pintura de Impermeabilización - Especial Tejado en Pendiente: ARCAROOF



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO Resina impermeabilizante para Tejados y Cubiertas:

La impermeabilización para cubiertas ARCAROOF es una pintura a base de resina que hace que una superficie sea impermeable. Este producto de impermeabilización para cubiertas forma un revestimiento elástico. Está diseñado para restaurar o mejorar la impermeabilidad de materiales porosos o agrietados que constituyen tejados sin estancamiento de agua (pendiente mínima).

Nuestra resina ARCAROOF dispone de un Documento de Idoneidad Técnica del CSTB sobre soporte de albañilería (ver recuadro más abajo).

Fabricado en Francia en nuestra fábrica ARCANE INDUSTRIES.

VENTAJAS DEL PRODUCTO

- Forma un revestimiento flexible que se adapta a todas las formas, sin juntas ni empalmes.
- Adhiere perfectamente sobre todos los soportes, sin calentamiento ni pegado.
- Permite realizar con la misma eficacia múltiples intervenciones puntuales o tratamientos generalizados en superficies muy grandes
- Elasticidad excepcional: soporta, sin rotura, elongaciones muy importantes
- Se aplica tan fácilmente como una pintura y forma una película continua, lo que elimina cualquier riesgo de posibles infiltraciones
- Fácil y rápida aplicación, no requiere mano de obra especializada ni equipos de aplicación sofisticados
- Excelente resistencia al envejecimiento, a la intemperie, a los rayos UV y a las variaciones de temperatura (-20°C a +80°C).
- Permite que los materiales respiren; permeable al vapor de agua (microporoso)
- Para cubiertas inclinadas (más del 3%), bóvedas, cúpulas, azoteas, terrazas, reparación de materiales rotos, juntas de construcción o dilatación, canalones y

bajantes, chimeneas, tapajuntas, encuentros, esquinas de paredes, pretilas.

- Resiste al cuarteo y al agrietamiento.
- Impermeabilización estética, adaptándose al color del soporte.
- No contiene ningún producto bituminoso.
- Informes del Documento de Idoneidad Técnica disponibles bajo petición (solo para profesionales de la construcción)
- Limpieza segura para todo tipo de manchas con nuestro limpiador ARCANE 235

IMPORTANTE DOCUMENTO DE IDONEIDAD TÉCNICA :

El procedimiento ARCAROOF ARMADO es un sistema de impermeabilización visto armado en toda su superficie de aplicación líquida compuesto de resina monocomponente en dispersión acuosa y una armadura. El procedimiento está previsto para obras nuevas y de rehabilitación en clima de llanura, sobre elementos portantes de albañilería no aislados, color gris. Se permite pendiente cero. Adherente al soporte, está destinado a asegurar la impermeabilización de azoteas no transitables sobre estancias con baja y media humedad relativa en Francia metropolitana. DESTINO

Tejados, cubiertas transitables con pendiente, no transitables o de tránsito muy ocasional.

No utilizar Arcaroorf en una superficie horizontal sujeta a estancamiento de agua. En caso de estancamiento de agua, opte por nuestra resina Arcathan, que es una solución de impermeabilización para azotea.

Descubra también nuestra Pintura Impermeabilizante para azotea que, además de ser muy eficaz contra el estancamiento del agua, reduce considerablemente el calor.

Para realizar una Impermeabilización bajo baldosas sobre soporte con pendiente no nula, ver el producto ARCAROOF SC. Para realizar una impermeabilización bajo baldosas sobre soporte con pendiente nula, ver el producto ARCATHAN SC.

Si desea impermeabilizar y encapsular una cubierta de fibrocemento con presencia de amianto, le recomendamos nuestra resina específica Arcacover Isolation Amiante.

Si desea una simple pintura para su techo y no necesita la función de impermeabilización, le recomendamos nuestra pintura para techos: ARCAROOF PAINT - 1222

Materiales compatibles

Cualquier material poroso o agrietado que constituya cubiertas que no presenten estancamiento de agua. La mayoría de los materiales (sin necesidad de fijador), incluso el plástico, el EPDM, el aluminio y el poliéster. Hormigón, teja, teja migeon, fibrocemento, shingle, everite, madera, zinc, acero galvanizado, poliéster, calandrita, chapa... excepto las

superficies ya pintadas o ya cubiertas con una resina.

Ver también nuestra gama completa de resina impermeabilizante para otros usos.

APLICACIÓN HERRAMIENTAS NECESARIAS

- rodillo de pelo largo
- pincel (esquinas de paredes, zonas de difícil acceso, pequeñas superficies...)
- espátula de plástico (en el caso de un mallado con ARCAMESH).
- pistola Airless (en este caso, consulte el párrafo sobre aplicación airless a continuación).
- Brocha

KIT DE HERRAMIENTAS COMPLETO

Le recomendamos nuestro kit de herramientas completo especial resina impermeabilizante.

La limpieza del material se realiza con agua, inmediatamente después de la aplicación.

Para la impermeabilización de grietas, juntas de dilatación de losas, encuentros con elementos verticales (pretilos): utilizar nuestra armadura de poliéster no tejido ARCAMESH como refuerzo realizando un simple o doble puenteo entre los dos bordes de la unión. Para el procedimiento, consulte esta ficha de consejos sobre la impermeabilización de pretilos y el vídeo de demostración al final de la página.

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

Los soportes deben estar:

- Sanos, tener una buena cohesión: todas las partes no adherentes serán eliminadas mediante cepillado, raspado o lavado. En el caso de metales ferrosos, o si hay presencia de óxido en el soporte es indispensable aplicar un convertidor de óxido como nuestro METALPRO. Sin embargo, si el soporte es enteramente metálico, es preferible realizar la impermeabilización, una vez convertido el óxido, con la pintura ARCAROOF ANTICO
 - Si el soporte está desmenuzable o pulverulento, es preferible estabilizarlo con nuestro fondo fijador antes de pintar ARCAPRIMER 102.
 - Las pinturas o resinas antiguas deben ser eliminadas
 - Desinfectados: en el caso de materiales cubiertos de microorganismos (verdín, algas, moho...), eliminar el máximo posible mediante cepillado y raspado. Aplicar después una capa de TRATAMIENTO FUNGICIDA sobre todas las partes a sanear. Esperar 24 a 48 horas antes de continuar el tratamiento.
-

- **Perfectamente secos:** idealmente, el contenido humedad del soporte debe ser inferior al 5% - Medir imperativamente con nuestro higrómetro.
- Limpios: exentos de cualquier rastro de suciedad.
- En losas nuevas, esperar 28 días antes de pintar el hormigón fresco. Eliminar si es necesario los depósitos calcáreos (eflorescencias de lechada) mediante lavado con decapante para velo de cemento.

Tratar previamente todas las uniones, encuentros, grietas con nuestra masilla impermeabilizante ARCAMASTIC JOINT ET COLLE que se puede recubrir 24 horas después con nuestro sistema de impermeabilización con mallazo de refuerzo ARCAMESH.

Para la aplicación de la impermeabilización de cubierta ARCAROOF con pistola, recomendamos utilizar una pistola Airless (boquilla de 0.43 mm a 0.63 mm, bomba de pistón de bola, relación de presión de la bomba: 45/1 a 60/1, presión hasta 350 bares.

APLICACIÓN

Aplicar como una pintura sobre todos los fondos sanos, desinfectados, secos, limpios y coherentes.

Capa de imprimación: Aplicar una capa de imprimación de producto diluido al 40% con agua para asegurar la adherencia.

Tratamiento de Puntos Singulares: Grietas / Juntas / Ángulos Entrantes / Desagües: Tratar previamente todas las uniones, encuentros, grietas con nuestra masilla que puede ser recubierta 24h más tarde por nuestro sistema de impermeabilización con mallazo de refuerzo ARCAMESH.

Reforzar siempre los puntos singulares, como los ángulos entrantes pared-suelo, chimeneas, tuberías, desagües, con la Armadura ARCAMESH. Para ello, aplicar, pegar y alisar sobre una primera capa de resina ARCAROOF aún húmeda, la Armadura ARCAMESH, alisar en seco (alisar con una herramienta seca: rodillo de pelo largo, alisador) y saturar nuevamente con resina ARCATHAN, en método "húmedo sobre húmedo". Para instrucciones detalladas y más información sobre el tratamiento de puntos singulares, incluyendo el uso de Masilla Impermeabilizante y/o la Armadura ARCAMESH, consulte la ficha de consejos tratamiento de grietas - uniones.

El mallado completo o localizado (sobre toda la superficie) es obligatorio en los siguientes casos:

- Tratamiento de unión o de ángulo (petos).
 - Fisuración generalizada.
-

- Posibilidad de estancamiento prolongado de nieve.
- Soporte liso.

1ª y 2ª capas:

Aplicar el producto en 2 capas puras o diluidas de 2 a 5% de agua máximo con 24h de intervalo.

Aplicación con pistola Airless:

Para la aplicación de la impermeabilización de cubiertas Arcarroof con pistola, recomendamos utilizar una pistola Airless (boquilla de 417 mm a 621 mm, presión de hasta 350 bares). o Capa de imprimación: Aplicar una capa de imprimación de producto diluido al 40% con agua para asegurar la adherencia. o Capas: Aplicar el producto en dos capas diluidas del 2 al 5% de agua como máximo.

Insistimos en el respeto de la cantidad aplicada para asegurar una buena impermeabilización (ver pestaña consumo).

RECOMENDACIONES

CONDICIONES ATMOSFÉRICAS:

- No debe aplicarse a temperaturas inferiores a +5°C o superiores a 35°C, ni con riesgo de lluvia o heladas, ni sobre soportes sobrecalentados, ni con viento. Estas condiciones deben respetarse durante las 24 horas siguientes a la aplicación.
- Insensible al agua en aproximadamente 24 horas, a una temperatura de alrededor de 20°C y una humedad relativa del 65%. El secado se retrasará más cuanto mayor sea la humedad relativa del aire y menor la temperatura. En períodos de alta humedad, no se recomienda aplicar Arcarroof.
- La aplicación en período de lluvia está prohibida. La instalación en caso de amenaza de lluvia o en atmósfera saturada (períodos de niebla) resulta en tiempos de secado muy largos y riesgo de lavado.
- Si los trabajos de impermeabilización tienen carácter de urgencia, reducir el espesor de las capas y aumentar el número de capas para respetar el consumo global. Cubrir con lona si es posible.

PROTECCIÓN

Este producto no requiere protección especial

SECADO

capa de imprimación: entre 2 y 4 horas

Capa pura: entre 4 y 6 horas

Las capas puras se pueden recubrir después de 24 horas mínimo.

Dejar secar 24h entre las capas (ver Ficha Técnica).

Nota: el éxito de todos los trabajos de impermeabilización depende en gran medida de la correcta preparación de los soportes.

MANTENIMIENTO

Utilizar un detergente clásico o nuestro producto específico Limpiador de suelos industriales. La dilución indicativa es del 50% (50% de agua - 50% de producto). La dilución se ajustará según la naturaleza de la suciedad.

CONSUMO

Insistimos en el respeto de la cantidad aplicada para asegurar una buena impermeabilización:

- es decir, 1,2 litros por m² en 2 capas (además de la capa de imprimación diluida) y pasadas cruzadas (en peso = 1,5 kg por m²)
- es decir, 1,5 litros por m² en 2 capas (además de la capa de imprimación diluida) y pasadas cruzadas si se aplica el ARCAMESH (en peso = 2 kg por m²).

Es necesario aplicar las cantidades recomendadas para asegurar la eficacia del producto. Si no consigue aplicar la cantidad prevista en 3 capas, hay que aumentar el número de capas. Lo más importante es respetar el consumo previsto.

CONSUMO RECOMENDADO EN EL MARCO DEL Documento de Idoneidad Técnica CSTB

Para azoteas no transitables con mallado completo, clima de llanura, color gris:

- Imprimación: resina ARCAROOF diluida con 40% de agua. Secado 24 h
- Impermeabilización (1ª capa): resina ARCAROOF aplicada a razón de 1,5 kg/m², húmedo sobre húmedo, aplicación de 800 g/m², luego mallado directo con ARCAMESH y aplicación de 700 g/m².
- Acabado (2ª capa): resina ARCAROOF aplicada a razón de 1 kg/m², aplicación después de 24h de secado de la 1ª capa.

Esto corresponde a: aproximadamente 2 litros/m² (2.5 kg/m²) para 2 capas Para 2,5 KG/M²: 2 mm es decir 2 mm en fresco y aproximadamente 1,3 mm en seco.

Conservación

Debe almacenarse protegido de las heladas. Se conserva 1 año en envase original cerrado. Insensible al agua en aproximadamente 24 horas, a una temperatura de aproximadamente 20°C y una humedad relativa del 65%

video Video

Sobre una cubierta inclinada de tejas - tratamiento del encuentro con la armadura de poliéster:

En una chimenea - tratamiento del encuentro con la armadura de poliéster:

Sobre una azotea NO transitable sin zonas de estancamiento de agua:

Sobre un revestimiento impermeabilizante recubierto de una lámina de aluminio (calandrita):

Sobre un tejado de teja:

Mentions Légales :

Mantener fuera del alcance de los niños. Utilizar equipos de protección individual. Respetar las precauciones de uso. No utilizar los envases vacíos para almacenar alimentos. Ver la información proporcionada en la etiqueta. Por favor, estudie la Ficha de Datos de Seguridad.
