

# Resina impermeabilizante transparente para veranda y otros soportes de vidrio: ARCATHAN TRANSPARENT



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO Resina de Impermeabilización Transparente:

**Impermeabilización de techo transparente ARCATHAN TRANSPARENT** es una resina de impermeabilización transparente que forma un revestimiento elástico destinado a restaurar o perfeccionar la impermeabilidad de materiales porosos o fisurados que constituyen techos sin estancamiento de agua (pendiente mínima).

Aplicable especialmente en techos transparentes que son cada vez más populares para dejar pasar la luz en su hogar. Por lo tanto, es importante poder impermeabilizarlos sin perder esta valiosa luz.

## VENTAJAS DEL PRODUCTO

- Forma un revestimiento flexible que se adapta a todas las formas, sin juntas ni uniones.
- 100% transparente, no amarillea con los rayos UV con una excelente resistencia al envejecimiento, a la intemperie y a las variaciones de temperatura (-20°C a +80°C).
- Se adhiere perfectamente a todas las superficies, sin necesidad de calentamiento ni pegado.
- Permite realizar con la misma eficacia múltiples intervenciones puntuales o tratamientos generalizados en superficies muy grandes
- Elasticidad excepcional: soporta, sin ruptura, alargamientos muy importantes
- Se aplica tan fácilmente como una pintura y forma una película continua sin juntas ni uniones, lo que elimina todos los riesgos de posibles infiltraciones. Fácil y rápida aplicación, no requiere mano de obra especializada ni equipos de aplicación sofisticados.
- Permite que los materiales respiren - permeable al vapor de agua.
- Impermeabilidad absoluta de la película.
- Resiste al agrietamiento y la fisuración del soporte.
- No contiene ningún producto bituminoso.

Nota: la resina es blanca en el cubo pero se volverá completamente transparente después de la aplicación al secarse. DESTINO

Para todos los tejados en pendiente (más del 3%), Techo con pendiente no nula, no transitable o de circulación muy ocasional

- Bóvedas
- Claraboyas, ventanas de techo, invernaderos, ondulado de policarbonato
- placas lisas
- Cúpulas
- Tejas de vidrio
- Ventanas de techo
- Tejados
- Reparación de materiales rotos, juntas de construcción o de dilatación,
- Canalones y canales,
- Chimeneas,
- Soleras, uniones, ángulos de muros, pretilas.

Para optimizar y mantener al máximo su eficacia, le aconsejamos una limpieza especializada que actúa eficazmente sobre todo tipo de manchas: el ARCANE 235

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

## MATERIALES ELEGIBLES

Se aplica en la mayoría de los materiales (sin necesidad de fijador específico):

- Hormigón,
  - Plástico
  - Aluminio
  - Acero galvanizado
  - Fibrocemento,
  - Teja asfáltica,
  - Everita,
  - Madera,
  - Zinc,
  - Vidrio
  - Acero galvanizado,
  - Poliéster,
  - Calandrita,
  - Chapa...
-

**No utilizar ARCATHAN TRANSPARENT en una superficie horizontal sometida a estancamiento de agua.**

## APLICACIÓN HERRAMIENTAS REQUERIDAS

- rodillo de pelo largo (montura aquí).
- pincel (ángulos de paredes, partes de difícil acceso, pequeñas superficies ...)
- pistola Airless: Para la aplicación de la impermeabilización de techo ARCATHAN TRANSPARENT con pistola, recomendamos usar 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 de hasta 350 bares.

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

## KIT DE HERRAMIENTAS COMPLETO

Recomendamos nuestro kit de herramientas completo especial para resina de impermeabilización.

## PREPARACIÓN DEL SOPORTE

Las superficies deben estar:

- Sanos, con buena cohesión: todas las partes no adherentes se eliminarán mediante cepillado, raspado o lavado. En el caso de metales ferrosos, es indispensable una aplicación previa de pintura antioxidante.
- Desinfectados: en el caso de materiales cubiertos de microorganismos (depósitos verdes, algas, moho...), eliminar el máximo posible mediante cepillado y raspado. Luego aplicar una capa de TRATAMIENTO FUNGICIDA en todas las partes a sanear. Esperar 24 a 48 horas antes de continuar el tratamiento.
- **Perfectamente secos; idealmente con una tasa de humedad del soporte inferior al 5%**
- Limpios: libres de cualquier rastro de suciedad.

Tratar previamente todas las uniones con nuestro sellador transparente que se puede recubrir 24 horas después con nuestro sistema de impermeabilización ARCATHAN TRANSPARENT.

## APLICACIÓN

Aplicar como una pintura, homogeneizar bien antes de usar.

---

## 1/ CAPA PRIMARIA:

Diluir el producto ARCATHAN TRANSPARENT con 5 a 10% de agua en función de la porosidad del soporte para realizar la adherencia. Dejar secar de 2 a 4 h.

## 2/ MEMBRANA IMPERMEABLE:

Homogeneizar bien antes de usar.

- Aplicar la primera capa de resina ARCATHAN TRANSPARENT pura y sin diluir sobre la imprimación con pincel, rodillo en pasadas cruzadas, hasta que toda la superficie esté cubierta uniformemente.
- Después de 24 horas, aplicar una segunda capa de Resina ARCATHAN TRANSPARENT.
- Para mejores resultados mecánicos, de impermeabilización o estéticos, aplicar una tercera capa de resina ARCATHAN TRANSPARENT, si es necesario.

## 3/ TRATAMIENTO DE PUNTOS DE DETALLE: FISURAS / JUNTAS / ÁNGULOS ENTRANTES / EVACUACIONES

- Limpiar las fisuras y juntas de polvo, residuos u otros contaminantes.
- Rellenar todas las fisuras y juntas limpias con un sellador de impermeabilización.
- Aplicar localmente una capa base diluida de ARCATHAN TRANSPARENT y dejar secar.
- Reforzar siempre los puntos de detalle, como los ángulos entrantes de paredes y suelos, chimeneas, tuberías, sifones, con una armadura de poliéster no tejido ARCAMESH. Esto provocará una modificación en el aspecto transparente de la película.

**Importante: En caso de estancamiento de agua, la resina de impermeabilización puede blanquearse sin degradarse. La transparencia se restaura después del secado.**

### RECOMENDACIONES

- No debe aplicarse a temperaturas inferiores a +5°C ni con riesgo de lluvia o heladas, ni sobre soportes sobrecalentados.  
Estas condiciones deberán respetarse durante las 24 horas siguientes a la aplicación. Debe almacenarse protegido de las heladas.
  - 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 higrometría del aire y menor la temperatura. En períodos de alta humedad, no se recomienda aplicar ARCATHAN TRANSPARENT.
  - La aplicación en períodos de lluvia está prohibida. La implementación en caso de lluvia
-

inminente o en atmósfera saturada (períodos de niebla) resulta en: tiempos de secado muy largos, riesgo de desteñido.

- 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

No se necesita ninguna protección

## SECADO

Indicaciones dadas a 20°C:

- Capa base: entre 2 y 4 horas
- Capa pura: Aproximadamente 6 horas
- Las capas puras se pueden recubrir después de un mínimo de 24 horas.
- ARCATHAN TRANSPARENT obtiene sus características óptimas después de 7 días de secado

Nota: el éxito de todos los trabajos de impermeabilización depende en gran medida de la buena preparación de los soportes y del respeto de las condiciones de humedad máxima.

## MANTENIMIENTO

- Utilizar un detergente clásico o nuestro producto específico limpiador para resina de impermeabilización.
- La dilución indicativa es del 50% (50% de agua - 50% de producto).
- La dilución se ajustará en función de la naturaleza de la suciedad.

## CONSUMO

En promedio, cuente con un consumo total (capa base + 2 capas puras) de 1.6 litros a 2 litros por m<sup>2</sup>.

Dependiendo de las superficies, los usos y la naturaleza de las partes a tratar, las aplicaciones pueden hacerse en dos, tres o cuatro capas sucesivas, respetando las cantidades totales por m<sup>2</sup> y los tiempos de secado necesarios entre cada capa.

## CONSERVACIÓN

- Temperatura de almacenamiento: 5 a 30°C.
-

- Los botes deben almacenarse en un lugar seco y ventilado.
- Se conserva 1 año en el envase original cerrado

video Video

**Mentions Légales :**

Mantener fuera del alcance de los niños. Utilizar el equipo de protección individual. Respetar las precauciones de uso.