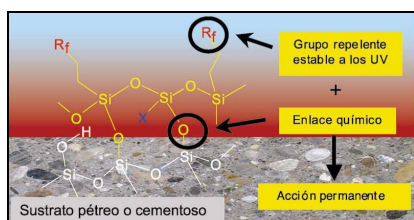


**Hidrofugante al agua basado en resinas de silicona con usos múltiples en el campo de la decoración. Repele el agua e impide humedades para la protección de fachadas y restauración de edificios.**

## Descripción

**Hidrofugante Aqua** es una imprimación impregnante incolora hidrorrepelente libre de disolventes para la protección de fachadas y la restauración de edificios singulares que prolonga la durabilidad del sustrato sobre el que aplica (según cada caso).

**Hidrofugante Aqua** reduce la absorción de agua, disminuyendo el efecto negativo de agentes agresivos atmosféricos que sufren los diferentes soportes, y no ocluye la porosidad garantizando la transpirabilidad del sustrato.



Está basado en compuestos de polisiloxanos, de naturaleza inorgánica, que interaccionan con el soporte mediante enlace iónicos de elevada efectividad (Si-O-Si), permaneciendo los grupos hidrófobos al exterior y generándose así la protección deseada frente a las inclemencias atmosféricas.

## Características

- Repele el agua, reduciendo la capilaridad del agua hasta un 80%.
- Genera una excelente protección frente a agentes agresivos atmosféricos disminuyendo los efectos negativos que van asociados como la aparición de algas y moho.
- Reduce el envejecimiento y la descomposición prematura del material. Protección frente a las heladas y sales producidas por el deshielo.
- Produce un fuerte efecto gota.
- Disminuye la formación de eflorescencias.
- Una vez seco no altera el color de las materias tratadas.
- Gran poder de penetración.
- La transpirabilidad del sustrato es alta, no reduciendo la permeabilidad del vapor más de un 10%.
- Alta resistencia a los ácidos y buena resistencia a los álcalis.
- Presenta buena resistencia a la luz ultravioleta.
- Evita que la suciedad se adhiera a la superficie.
- No forma película.
- Es un producto que respeta el medio ambiente.

## Datos básicos

Los datos siguientes fueron determinados a 23 °C y 60% Hr:

Color:	Incoloro. Ligeramente blanquecino.
Acabado:	Transparente
Densidad:	0,99 ± 0,05 kg/l
Rendimiento teórico:	8-10 m <sup>2</sup> /l (depende de la porosidad del sustrato)
Repintabilidad mínima:	24 horas
Repintabilidad máxima:	Ilimitada
Seco tacto:	1 hora.
Curado total:	2-3 días
COV's:	< 20 g/l (Valor límite en UE para este producto (cat A/a): 30 g/L (2010))

## Usos recomendados

- Hidrofugante al agua basado en resinas de silicona con usos múltiples en el campo de la decoración.
- Repele el agua e impide humedades.
- Impregnación hidrofugante para materiales tales como: Hormigón, mortero, cemento, estuco, ladrillo cerámico, piedra natural o artificial, etc.
- Proporciona protección frente a la humedad de sustratos porosos o absorbentes tanto verticales como horizontales: Fachadas, pilares, muros, paredes
- Se puede aplicar sobre pavimentos de terracota o cerámica.

**Hidrofugante al agua basado en resinas de silicona con usos múltiples en el campo de la decoración. Repele el agua e impide humedades para la protección de fachadas y restauración de edificios.**

### Preparación de la superficie

- Previa a la aplicación asegúrese de que la superficie esté limpia, saneada y seca, libre de contaminantes, pinturas antiguas, lechadas, eflorescencias, óxido, grasas, moho y, en general, de cualquier tipo de contaminante que reduzcan la adherencia.
- La suciedad y el polvo pueden quitarse por medio de un chorro de aire, cepillando, rociando o rasqueteando, según sea el carácter y grado de suciedad. Para superficies extremadamente sucias puede resultar conveniente la limpieza por chorreado de barrido suave.
- La grasa y el aceite pueden limpiarse con solventes o con detergentes industriales alcalinos. A continuación enjuagar con abundante agua.
- Para aplicar en superficies contaminadas con bacterias se recomienda eliminar las manchas oscuras, (hongos y óxido) con un cepillo duro. Después tratar las zonas contaminadas por bacterias con una disolución con lejía al 10%, enjuagar con abundante agua y una vez seco, terminar con una mano de sellador/ fijador.
- Superficies nuevas de mampostería, hormigón, mortero, cemento y materiales similares: estas superficies deberán tener por lo menos 28 días de curado antes de la aplicación. Lavar la superficie con agua a presión hasta eliminar totalmente los restos de lechada y dejar secar. Reparar previamente las grietas y huecos. La humedad del sustrato debe presentar un máximo de 4% medido a 2 cm de profundidad.

### Instrucciones de aplicación

- **Hidrofugante Aqua** es un producto al uso, se aplica sin dilución. Se puede aplicar sin problemas sobre todas las superficies indicadas sin necesidad de equipos o preparativos especiales.
- Se puede aplicar a brocha, rodillo o pulverizador.

Diluyente	Agua
Disolvente de limpieza	Agua
Pulverizador	Sin dilución
Brocha	Sin dilución
Rodillo	Sin dilución

Debido al rápido secado y a la adherencia del producto, en aplicaciones prolongadas se recomienda lavar periódicamente el equipo de aplicación para mantener unas condiciones de aplicación óptimas.

### Condiciones de aplicación

- La temperatura del sustrato debe estar comprendida entre 5 - 40 °C, y 3 °C por encima del punto de rocío.
- Al ser un producto en base agua los tiempos de secado son sensibles a la humedad relativa del ambiente. Se recomienda una humedad relativa inferior al 70% durante la aplicación y el secado.
- Es importante que no exista agua entre las capas antes de aplicar.

### Observaciones

- Puede aplicarse sobre superficies ligeramente húmedas (humedad máxima 6%), pero no mojadas.
- Proteger del contacto con agua durante al menos 4 horas.
- No aplicar bajo una acción directa fuerte de los rayos solares o en superficies muy calientes.
- No aplicar si se prevé lluvias o temperatura inferiores a 5°C durante las 12 horas siguientes a la aplicación.
- El rendimiento teórico puede variar en función de varios factores como la aplicación, la rugosidad de la superficie, la absorción del soporte, el método de aplicación, pérdidas, etc.
- El tiempo de secado y de repintado son aproximados y dependen directamente de las condiciones atmosféricas. En ambientes fríos y húmedos deben aumentarse estos tiempos.

### Precauciones de seguridad

Las etiquetas de seguridad de los envases contienen indicaciones necesarias para un correcto manejo del producto. Es importante cumplir los requerimientos de la legislación aplicable. Como regla general, debe evitarse la inhalación de los vapores y de la neblina de pintura, así como el contacto de la pintura líquida con la piel y los ojos. Cuando se aplica pintura en espacios cerrados debe facilitarse ventilación forzada, acompañada de la adecuada protección respiratoria, de la piel y de los ojos, especialmente cuando se aplica a pistola.

La información completa en la FDS: [www.pinvisacoatings.com](http://www.pinvisacoatings.com)

### Envasado y almacenamiento

Envases de 1 litros, 5 litros y 20 litros.

Conservar 24 meses en el envase de origen sin abrir, en lugar controlado entre 5 y 35°C, alejado de fuentes de calor y protegido de las heladas. Pasado ese periodo se recomienda no utilizar y consultar la posible reinspección en nuestras instalaciones.

Última actualización: **Octubre'2018**