

# kristaldry

**Tratamiento nanotecnológico repelente de agua, suciedad y cal para superficies de vidrio.**

- ✓ Excelente durabilidad, hasta 3 años.
- ✓ Totalmente invisible.
- ✓ Fácil aplicación.
- ✓ Apto para interior y exterior.
- ✓ Resistente a la abrasión y productos de limpieza.



## DESCRIPCIÓN

Kristaldry es un tratamiento nanotecnológico, repelente de agua, suciedad y cal, específicamente diseñado para ser aplicado sobre vidrio, tanto nuevo como existente, basado en nanopartículas hidrófobas reactivas.

Una vez aplicado sobre las superficies de vidrio, Kristaldry crea una barrera microscópica, totalmente invisible, que confiere al vidrio una alta protección frente a la adhesión de la suciedad y la cal a la vez que lo dota de una alta repelencia al agua. Gracias a esta barrera protectora, los vidrios tratados con Kristaldry se mantienen limpios por más tiempo, manteniendo su aspecto original.

Kristaldry, gracias a su composición nanotecnológica, se une químicamente al vidrio, por lo que el tratamiento posee una excelente durabilidad, de hasta 3 años si se efectúa sobre vidrio nuevo. Además, es fácil de aplicar, basta con pulverizarlo y extenderlo con un paño de microfibra para obtener una protección de alta calidad.

Apto para todo tipo de situaciones y entornos. Kristaldry es apto para vidrios situados tanto en exterior, como interior. Así, puede aplicarse sobre mamparas de baño, espejos, ventanales, escaparates o lunas de vehículos, entre otras, ya que el tratamiento es resistente a la abrasión y a los productos de limpieza habitualmente empleados.

Alto rendimiento y puesta en servicio. Kristaldry es un producto altamente económico en su aplicación, ya que 1 L permite tratar hasta 60 m<sup>2</sup>. Además, su rápido secado y adhesión, permite que el vidrio pueda manipularse con normalidad transcurridos 15 minutos.

## CAMPOS DE APLICACIÓN

Kristaldry ha de emplearse en todo tipo de vidrios en los que se desee mantenerlos limpios por más tiempo y, adicionalmente, mejorar su visibilidad bajo condiciones de lluvia. Por ejemplo, Kristaldry ha demostrado su eficacia en el tratamiento de mamparas de baño, espejos, escaparates y lunas de vehículos.

## CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS

---

| Referencia | Aspecto                       | Densidad        | pH        | Rendimiento                | Composición                                |
|------------|-------------------------------|-----------------|-----------|----------------------------|--------------------------------------------|
| Krystaldry | Líquido transparente incoloro | 0.79 ± 1,01kg/L | 0.9 ± 0,5 | Hasta 60 m <sup>2</sup> /l | Nanopartículas reactivas, alcohol etílico. |

## MODO DE APLICACIÓN

---

Krystaldry es un producto listo al uso. Puede aplicarse mediante pulverizador manual o pistola HVLP. La superficie a tratar ha de estar completamente limpia y seca, sin restos de cal, suciedad o detergentes.

**Aplicación manual:** Aplicar el producto sobre la superficie y extenderlo ayudándose de un paño de papel, microfibra o similar para distribuir uniformemente el producto, asegurando que toda ella queda tratada. A continuación, pulir la superficie con un paño seco hasta haber eliminado cualquier resto visible de producto, asegurando que el cristal quede totalmente transparente.

**Aplicación mediante pistola HVLP:** Aplicar el producto sobre la superficie de forma homogénea o bien en una capa de cantidad superior, o bien, en 2 capas más finas. Para verificar absolutamente la correcta aplicación del producto, se comprobará la aparición de un cierto "velo moteado" de color blanquecino en la superficie tratada. En caso de no existir tal capa, puede significar la aplicación de una cantidad insuficiente del producto. A continuación, retirar el velo blanquecino mediante un paño seco hasta total transparencia.

## RECOMENDACIONES

---

Antes de aplicar el producto, realizar una prueba previa para asegurar que el acabado satisface los requerimientos iniciales y ajustar la dosificación del mismo. No almacenar a temperaturas superiores a 35°C ni inferiores a 5°C. Krystaldry presenta un efecto de hidrofobicidad inmediatamente después de la aplicación, no obstante, el efecto óptimo se obtiene transcurridas 24 horas desde su aplicación, periodo de tiempo en el que se recomienda no someter el vidrio tratado a agentes agresivos o abrasión.

## FORMATOS

---

Consultar formatos disponibles

