



# ISOBELL CRYSTAL

## Primer antisale ai silani e silossani

**FICHA TÉCNICA** fecha de elaboración: 01/03/2026 REV.2

### DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Imprimación fijadora transparente a base de emulsión de resina silano-siloxánica, para el tratamiento de muros húmedos, contra las eflorescencias y para la consolidación profunda del soporte.

### COMPOSICIÓN

Emulsión de resina silano-siloxánica y aditivos estabilizantes.

### CONDICIONES AMBIENTALES PARA LA APLICACIÓN

Temperatura: 8 – 30 °C  
Humedad relativa: máx. 80 %

### ASPECTO

Líquido de baja viscosidad, lechoso e incoloro, totalmente soluble en agua.

### DILUCIÓN y pH

pH 11. Listo para usar. **\*\*NO DILUIR\*\***

### CONSUMO

7-10 m<sup>2</sup>/l, según la porosidad del soporte.

El rendimiento puede variar según la irregularidad de las superficies a tratar.

### SECADO

Secado en profundidad: 24-48 horas

Datos referidos a 20 °C y 65 % de H.R.; los tiempos de secado dependen estrictamente de las condiciones de humedad y temperatura.

### CONSERVACIÓN Y MEZCLA

Se conserva durante 36 meses en los envases originales bien cerrados y almacenados en un ambiente cubierto, protegido de la luz solar directa, a una temperatura entre +8 °C y +35 °C. Teme las heladas. No mezclar con otros productos. Cualquier mezcla altera las características y las prestaciones del producto.

### PRESENTACIÓN

1 litro – 6 envases en caja de cartón, para un total de 6 litros.

### MÉTODOS Y HERRAMIENTAS

Aplicar con brocha, rodillo o mediante pulverización. Limpiar con agua inmediatamente después de su uso.



**ISOBELL**  
LIVE YOUR COMFORT

## USO

Gracias a su alto poder de penetración en el soporte y a su capacidad de formar una barrera contra todo tipo de sales de eflorescencia causadas por la humedad ascendente, este producto ofrece excelente resistencia a los álcalis y alta permeabilidad al vapor de agua.

Se utiliza como capa de imprimación para el tratamiento hidrorrepelente y consolidante antes de la aplicación de pinturas para fachadas a base de resinas siliconadas.

Actúa en profundidad gracias al uso de resinas especiales ultrafinas; no forma película, bloquea el agua ascendente por capilaridad, hidrofobiza el soporte e impide la migración del agua que contiene sales.

Su uso se recomienda especialmente antes de la aplicación del sistema **\*\*PAREDES HÚMEDAS\*\***, utilizando el adhesivo/mortero mineral **\*\*PLAST\*\*** o **\*\*BIOMIX COMFORT\*\***.

## APLICACIÓN

Limpiar en seco, cepillar cuidadosamente y eliminar el polvo.

La aplicación puede realizarse con rodillo, brocha o pulverizador, según la superficie a consolidar.

El número de capas depende de la absorción, homogeneidad y estructura del soporte, y puede recubrirse con cualquier tipo de pintura. Eliminar de la mampostería degradada todas las partes friables o no adheridas hasta alcanzar un soporte sano y consistente. Lavar con agua a presión y dejar secar completamente.

Agitar bien el producto en su envase y aplicarlo tal cual.

No puede aplicarse directamente sobre pinturas orgánicas (lavables, pinturas al disolvente, etc.), que deben eliminarse previamente.

No aplicar sobre yeso, bajo radiación solar directa, sobre muros calientes o húmedos.

Para la aplicación de capas sucesivas, se recomienda esperar el secado completo de la primera capa.

## ADVERTENCIAS

\* Dada la elevada alcalinidad del producto, cubrir cuidadosamente todas las superficies adyacentes a la que se va a tratar, especialmente vidrio, cerámica, ladrillos, etc., para evitar daños.

\* No aplicar en caso de lluvia, amenaza de lluvia, fachadas expuestas a radiación solar directa (prever el uso de lonas en los andamios) o en presencia de viento fuerte.

\* No aplicar sobre soportes mojados o húmedos con un contenido de humedad superior al 85 %.

\* No aplicar sobre soportes tratados con esmaltes o revestimientos sintéticos.

\* No se recomienda la aplicación sobre yeso.

\* No aplicar sobre soportes congelados o en fase de deshielo.

\* Se recomienda utilizar mano de obra especializada.

\* Usar tal cual, sin añadir materiales extraños.

\* Se recomiendan exclusivamente pinturas transpirables de base mineral (silicatos, cal).

La información y las prescripciones anteriores, aunque se basan en nuestra mejor experiencia, deben considerarse en cualquier caso como indicativas y deberán confirmarse mediante aplicaciones prácticas exhaustivas; por lo tanto, antes de utilizar el producto, el usuario debe verificar si es adecuado para el uso previsto y asume toda responsabilidad derivada de su uso.



# ISOBELL

LIVE YOUR COMFORT

## ESPECIFICACIÓN TÉCNICA (VOZ DE PROYECTO)

### **\*\*CRYSTAL\*\***

Tratamiento de toda la superficie con **\*\*CRYSTAL\*\***, agente antisales consolidante para exteriores e interiores a base de resinas de silanos y siloxanos en solución acuosa; aplicar en una o dos capas según la absorción del soporte, con un rendimiento de **\*\*7-10 m<sup>2</sup>/litro\*\***.

Adecuado para su uso sobre revocos minerales a base de cal o cemento, como preparación para el posterior tratamiento con pinturas o revestimientos de base mineral.

### **NORMATIVA LEGAL**

El contenido de esta ficha técnica puede reproducirse en documentos de proyecto, pero no sustituye la ficha técnica vigente en el momento de la aplicación. La versión más actual está disponible en: [www.isobell.it](http://www.isobell.it)  
Cualquier modificación del texto o de las condiciones excluye la responsabilidad del fabricante.

**CUALQUIER MODIFICACIÓN DEL TEXTO O DE LAS CONDICIONES PRESENTES EN ESTA FICHA TÉCNICA, O DERIVADAS DE ELLA, EXCLUYE LA RESPONSABILIDAD DE MANIFATTURA DEL SEVESO.**



**Manifattura del Seveso Spa**  
Via A.Vespucci 20  
24046 Osio Sotto BG  
[info@isobell.it](mailto:info@isobell.it)  
[www.isobell.it](http://www.isobell.it)

