



ISOBELL SiPRIME

Imprimación y fondo a base de silicatos modificados con siloxanos, transpirable

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



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Imprimación a base de silicatos modificados con siloxanos, transpirable y lavable, para uso interior y exterior. Diseñada como fondo específico para la membrana ISOBELL, uniformiza el soporte y garantiza una excelente adherencia, facilitando la aplicación de los acabados. El producto, no atacable por mohos, es ideal para interiores cuando se desea intervenir en la rehabilitación de paredes deterioradas.

COMPOSICIÓN

Silicato de potasio estabilizado, pigmentos especiales, cargas inorgánicas especiales y diversos aditivos dispersos en resina acrílica en emulsión acuosa, con aditivos siliconados.

CONDICIONES AMBIENTALES PARA LA APLICACIÓN

Temperatura: 8 - 30 °C
Humedad relativa: máx. 70 %

La aplicación del producto en condiciones atmosféricas no adecuadas influye negativamente en los tiempos de secado y compromete el logro óptimo de las características estéticas y prestacionales.

DILUCIÓN y pH

pH 9-10

CONSUMO

Diluir al 20 % con agua.
Rendimiento aproximado: 7 m²/litro.

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

SECADO

Seco al tacto: 1-2 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 12 meses en los envases originales bien cerrados y almacenados en un ambiente cubierto, protegido de la luz solar directa, a una temperatura entre +5 °C y +35 °C. Teme las heladas.
No mezclar con otros productos. Cualquier mezcla altera las características y las prestaciones del producto.



ISOBELL
LIVE YOUR COMFORT

PRESENTACIÓN

****SiPRIME 4 litros****

MÉTODOS Y HERRAMIENTAS

Aplicar con brocha o rodillo.

USO

Imprimación mural de relleno al agua, a base de silicatos con modificación siloxánica, lavable y transpirable, para interiores y exteriores, con buena cobertura y resistencia a los agentes atmosféricos. Uniformiza la superficie con efecto de revoco fino.

Gracias a su excelente poder cubriente, es adecuada sobre revocos de acabado fino e industrial como fondo de enlace. Producto especialmente diseñado como imprimación para revestimientos coloreados, reduce y uniformiza la absorción del soporte, facilitando la aplicación de las capas de acabado.

APLICACIÓN

El producto debe mezclarse y diluirse con agua al 20 % en volumen.

SOPORTES YA PINTADOS CON PINTURA LAVABLE

Eliminar posibles manchas y proceder directamente a la aplicación.

SOPORTES NUEVOS NO PULVERULENTOS (y membrana tipo ISOBELL)

Aplicar directamente.

SOPORTES ANTIGUOS

En soportes antiguos deteriorados, yeso o soportes pulverulentos, aplicar previamente una capa de fijador consolidante. Rellenar posibles agujeros o imperfecciones con una masilla adecuada.

ESPECIFICACIÓN TÉCNICA (VOZ DE PROYECTO)

****SiPRIME****

Suministro y aplicación de imprimación a base de silicatos modificados con siloxanos, transpirable y lavable, tipo ****ISOBELL SiPRIME****, para interiores y exteriores, a aplicar sobre superficies regulares y limpias, previa dilución al 20 % con agua.

Rendimiento aproximado: ****7 m²/l****.

Secado al tacto: ****1-2 horas**** (a 20 °C y 65 % H.R.).

Permeabilidad al vapor: ****Sd = 0,05 m****, según ****UNI EN ISO 7783-3, Clase V1****.

Aplicación con brocha o rodillo, temperatura de aplicación ****+8 °C a +30 °C****.

Producto necesario como fondo para la membrana ****ISOBELL**** antes de la aplicación del sistema ****SiENERGY****, con posterior alisado de acabado tipo revoco fino de espesor ****≥ 1 mm****.

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

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
www.isobell.it



EN 13984:2013