

# FICHA TÉCNICA

## Descripción del producto

Imprimante incoloro hidrófugo e hidrorrepelente de muy buen desempeño. No altera el aspecto original de la superficie pintada. Previene eflorescencia de sales. Alta resistencia a la alcalinidad de hormigones y morteros, y una excelente capacidad de penetración lo que lo hace un producto altamente duradero.

## Usos recomendados

Hormigones, estucos minerales, fibrocemento, enchape de ladrillos a la vista. No apto para hidrofugar enlucidos de yeso.

## Propiedades

Propiedad	Descripción	Propiedad	Descripción
Colores	Incoloro	VOC	720 g/L
Terminación	No deja brillo sobre la superficie	Limpieza de Equipos	Diluyente AL-100 o Jotun Thinner #2
Viscosidad (25°C)	10 seg. CF 4	Punto de Inflamación	35°C
Peso Específico (20°C)	0.83 kg/L	Forma de Suministro	5 gl
Resistencia al Calor	80°C continuo	N° de Componentes	1
Aumento de Impermeabilidad en fibrocemento	95%	(según procedimiento interno: IT-ID-01-72)	

Los rendimientos y la impermeabilidad del producto dependerán de la capacidad de absorción de la superficie, su rugosidad y capilaridad del material donde se aplique. Para saber el rendimiento práctico es necesario realizar un ensayo preliminar. En general los rendimientos son los siguientes:

- Hormigones y estucos: 18 a 25 m<sup>2</sup>/gl
- Planchas de fibrocemento: 20 a 28 m<sup>2</sup>/gl
- Albañilería de ladrillo prensado: 19 a 26 m<sup>2</sup>/gl
- Albañilería de ladrillo artesanal o bloques de cemento microvibrado: 9 a 14 m<sup>2</sup>/gl

Aplicar 2 capas de arriba hacia abajo.

## Preparación de Superficies

Para asegurar una adecuada adherencia, todas las superficies deben estar limpias, secas y exentas de contaminación.

Sustrato	Preparación de Superficies
Albañilería, estucos o enchape de ladrillo la vista	Las superficies serán sometidas a un riguroso lavado con abundante agua potable efectuando un escobillado enérgico y prolijo con escobillas de fibra dura sobre la superficie; procurando eliminar rebaba y/o restos de morteros cementicios que pudieren existir. En caso de existir alambres, maderas y elementos ajenos a la superficie de hormigón, estos deberán ser eliminados. Finalmente, las superficies, deberán lucir limpias, sin eflorescencias salinas, bien firmes (no disgregadas), estar libres de aceites, de grasas, de ceras, exentas de cualquier tipo de agente desmoldante y estar totalmente secas.
Fibrocemento	Previo a su instalación, las planchas de fibrocemento se tratarán sólo con una aplicación por la cara expuesta a la intemperie, procurando saturar totalmente los poros con SILIDRY K.

## Aplicación

**Herramientas de Aplicación:** Brocha, rodillo o pistola

Guía de aplicación a pistola airless:

- Presión 2.000 PSI
- Boquilla 0.013 – 0.015
- Angulo de proyección 30-40°
- Comprobar que los filtros estén siempre limpios

## Tiempos de Secado y Curado

Temperatura del Sustrato	20°C
Secado al tacto	1 hora
Secado para repintar (Min)	30 minutos
Secado para repintar (Max)	1 hora

Hay que considerar que la dilución excesiva del material puede afectar el espesor de película, apariencia y rendimiento. El secado de este producto produce evaporación de solventes, por tanto, variaciones de temperatura y dilución pueden alterar el tiempo de secado y características del producto.

## Compatibilidad

---

Capas Previas	El mismo producto
Capas Siguietes	El mismo producto

## Formatos de envases

---

SKU	Nombre	Volumen Envase [GL]	Contenido [GL]
32558805	SILIDRY K INCOLORO	5	5

## Almacenaje

---

El producto debe almacenarse de acuerdo con la legislación vigente. Las condiciones por defecto son mantener los envases en un espacio seco, fresco, y bien ventilado, alejados de toda fuente de ignición y calor. Los envases deben mantenerse perfectamente cerrados.

**Tiempo de vida de almacenaje a 20 °C: 48 meses.**

## Salud y Seguridad

---

Este producto es sólo para uso profesional. Los aplicadores y operarios deberán estar capacitados y contar con el equipo para mezclar, agitar y aplicar las pinturas correctamente. Los aplicadores deberán utilizar equipos de protección personal adecuados.

### Nota

Las indicaciones que figuran en esta hoja técnica están basadas en ensayos normalizados y experiencias de terreno que respaldan técnicamente este producto. Sin embargo, dado que no tenemos control sobre las condiciones de aplicación, de almacenamiento o de servicio del producto, no nos corresponde responsabilidad alguna por resultados deficientes que puedan obtenerse en cada caso particular. Por lo anterior, escapan de nuestra responsabilidad problemas de rendimientos, desempeño o cualquier daño accidental o consecuencial que pueda derivarse del uso inadecuado del producto. Este producto podrá estar sujeto a modificaciones en el tiempo, de acuerdo al avance y desarrollo de la tecnología. Nos reservamos el derecho de cambiar cualquiera de estos datos técnicos sin previo aviso.