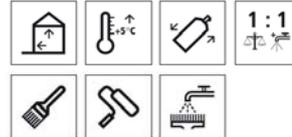


# Ficha técnica

## StoSilent Prim

Imprimación acuosa



### Característica

- Aplicación**
- interiores
  - como imprimación especial bajo sistemas acústicos

- Propiedades**
- reguladora de la capacidad de absorción
  - imprimante
  - consolidante de superficies

- Particularidades/Observaciones**
- si una capa de prueba mostrara nicotina, hollín, manchas de agua y decoloración de lignina, se recomienda realizar una imprimación con StoPrim Isol.

### Datos técnicos

Criterio	Norma / Norma de ensayo	Valor/ Unidad	Observaciones
Densidad	EN ISO 2811	0,9 - 1,1 g/cm <sup>3</sup>	

Los valores característicos son valores medios o aproximados. Debido al empleo de materias primas naturales en nuestros productos, los valores indicados pueden variar ligeramente en cada lote de producción, sin por ello afectar a la idoneidad del producto.

## Ficha técnica

# StoSilent Prim

---

### Sustrato de soporte

#### Requisitos

El soporte debe estar fijo, seco, limpio y firme, así como libre de capas de sinterización, eflorescencias y desencofrantes. Los soportes húmedos o que no hayan fraguado completamente pueden provocar desperfectos como, por ejemplo, la formación de bolsas de aire o grietas en los revestimientos posteriores. Por ello, no aplicar sobre soportes húmedos o sucios.

#### Preparativos

##### Sustratos viejos:

retirar restos de pintura suelta, así como antiguas capas portantes y sucias y limpiar posteriormente el sustrato (mecánicamente o con decapante adecuado)

##### Revoque de los grupos de mortero PG II + III:

Recubrir los soportes firmes, de absorción normal, sin tratamiento previo. Sobre revoques de porosidad basta, que se deshacen en arena y muy absorbentes, aplicar una capa de imprimación con StoPrim Plex.

##### Revoques de yeso y de acabado de los grupos de mortero PG IV (no para grupos de mortero IV d) + V:

imprimir con StoPrim Plex

##### Paneles de yeso:

con paneles absorbentes, aplicar una imprimación con StoPrim Plex.

##### Paneles de cartón yeso:

la superficie de cartón yeso, incluido el masillado lijado, se debe preparar con StoPrim Plex para el posterior revestimiento.

En caso de coloración amarillenta visible, aplique una capa adicional de StoPrim Isol (ver hoja de datos BFS 12). Según los datos del fabricante de paneles de cartón yeso, la exposición prolongada de los paneles a la luz puede dar como resultado una decoloración y variaciones de color en los revestimientos y capas de pintura finales. Para evaluar el riesgo potencial, llevar a cabo una muestra en varias zonas de juntas, incluyendo las áreas de relleno.

Un relleno para puentear fisuras según VOB parte C, DIN 18363, párrafo 3.2.1.2 garantiza refuerzo en toda la superficie, por ejemplo, con StoTap Pro 100 S o StoTap Pro 100 P.

##### Hormigón:

Retirar la suciedad del aceite de desencofrado, de la grasa y de la cera. Reparar faltas y cavidades con StoLevell In Z. Dar una imprimación con StoPrim Plex.

##### Hormigón poroso:

Imprimir con StoPrim Plex y alisar con espátula.

##### Mampostería de ladrillo caravista:

Imprimir con StoPrim Plex.

##### Paneles de madera, fibra dura, virutas y de contrachapado:

preparar los paneles lavados consecuentemente. Imprimir con StoPrim Plex o

## Ficha técnica

---

# StoSilent Prim

con Sto-Aquagrund.

#### Revestimientos resistentes:

Trabajar directamente los recubrimientos mate poco absorbentes. Lijar las superficies brillantes y los revestimientos de pintura y la capa intermedia con StoPrim Color. En caso de capas de dispersión antiguas muy absorbentes, dar una imprimación con Sto Prim Plex.

#### Viejos revestimientos y pinturas de cal y minerales:

Siempre que sea posible, retirarlos mecánicamente y limpiar de polvo las superficies. Dar una imprimación con StoPrim Plex.

#### Pinturas al temple

: Lavar bien y tratar el sustrato en consecuencia.

#### Papeles pintados no adherentes:

eliminar por completo. Lavar los restos de cola de papel y papel sobrante. Selle huecos con StoLevell In Fill y luego tratarlos en consecuencia.

#### Superficies atacadas por moho:

Eliminar la capa de moho con una limpieza húmeda (p. ej. cepillar o rascar). Tratamiento posterior con StoPrim Fungal. Imprimación según el tipo y propiedades del soporte.

#### Superficies con machas de nicotina, agua, hollín o grasa:

limpiar las superficies con agua añadiendo limpiadores domésticos antigrasa, dejar secar bien y cepillar. Aplicar una capa de imprimación StoPrim Isol, dependiendo de las condiciones, una segunda imprimación puede ser necesaria.

Al aplicar una masilla para juntas acrílica o de compuestos de sellado, pueden producirse grietas y/o decoloraciones en la capa de pintura debido a la alta elasticidad de la masilla de sellado acrílica. Debido a la gran cantidad de productos disponibles en el mercado, en algún caso particular el usuario deberá realizar sus propias pruebas para determinar la adherencia.

Las composiciones y propuestas de recubrimientos realizadas no dispensan al aplicador de realizar una verificación y valoración del soporte bajo su propia responsabilidad.

---

### Aplicación

**Temperatura de aplicación** temperatura inferior de aplicación y de soporte de base: +5 °C

---

**Preparación de los materiales** Listo para su aplicación

Agitar bien el envase antes de aplicar

## Ficha técnica

# StoSilent Prim

Diluir con agua, según la capacidad de absorción del soporte, hasta una relación de mezcla 1:1.

Añadir el mínimo de agua posible para lograr la consistencia de aplicación. Remover bien antes de aplicar. Por lo general, los colores intensos requieren menos agua para optimizar la consistencia del material. Una dilución excesiva del material afecta la aplicación y las propiedades (p. ej. poder de recubrimiento, tono de color).

Consumo	Tipo de aplicación	Consumo aprox.
	con paneles de cartón yeso	0,20 l/m <sup>2</sup>
El consumo de material, entre otros, depende del tipo de aplicación, el soporte y la consistencia. Las cantidades de consumo indicadas son valores exclusivamente orientativos. Si es necesario, debe determinarse el consumo exacto en cada caso concreto.		
Aplicación	pintar, rodillos  No aplicar en ningún caso de forma mecánica (proyectar).	
Secado, endurecimiento, tiempo de retoque	Posteriores ejecuciones, tras el suficiente secado, por norma general durante la noche (+20 °C y 65 % de humedad relativa del aire).  en caso de humedad alta y/o temperatura baja, el secado se retrasará en consecuencia. con una temperatura del aire y del soporte de +20 °C y una humedad relativa del aire de 65 %: no trabajar sobre la superficie antes de aprox. 24 horas.	
Limpieza de las herramientas	Lavar con agua inmediatamente después de su uso.	
Observaciones, recomendaciones, particularidades, otros	Observar las guías generales de aplicación Sto para los sistemas acústicos Sto. estas pueden adquirirse a través de Sto SE & Co. KGaA ¡el montaje/revestimiento requiere una formación previa!	
<b>Suministro</b>		
Embalaje	bidón	

## Ficha técnica

# StoSilent Prim

---

### Almacenamiento

**Condiciones de almacenamiento** Almacenar bien cerrado y protegido de heladas.

**Periodo de almacenamiento** Se garantiza la mejor calidad dentro de su embalaje original hasta alcanzar la máx. vida útil de almacenamiento. Esta puede apreciarse en el n.º de lote (Chargen-Nr.) del embalaje.  
 Explicación del n.º de lote:  
 Cifra 1 = cifra final del año, cifra 2 + 3 = semana natural  
 Ejemplo: 5450013223 - vida de almacenamiento hasta la semana 45 de 2015

### Identificación

**Grupo de productos** Imprimación

**Composición** según la directiva VdL (Asociación alemana de la industria de pinturas de laca e impresión) sobre pinturas para edificios, dispersión de polímeros, agua, glicol éter, aditivos, agentes conservantes

**Seguridad** Observe la ficha de seguridad

### Observaciones específicas

Las informaciones y datos contenidos en esta ficha técnica sirven para asegurar la finalidad y la aptitud habituales del producto y se basan en nuestros conocimientos y experiencias. No desligan al usuario de realizar comprobaciones por cuenta propia de la idoneidad y empleo.

Cualquier aplicación no mencionada expresamente en esta ficha técnica solo se puede llevar a cabo previa consulta con Sto GmbH. Sin la correspondiente autorización, se actuará bajo cuenta y riesgo. Esto es válido sobre todo para combinaciones con otros productos.

En el momento de la publicación de una nueva ficha técnica, todas las versiones anteriores quedan sin efecto. La correspondiente versión actualizada está disponible en Internet.

## Ficha técnica

---

# StoSilent Prim

Sto SE & Co. KGaA  
Ehrenbachstr. 1  
D - 79780 Stühlingen  
Teléfono: 07744 57-0  
Telefax: 07744 57 -2178  
infoservice@sto.com  
www.sto.de