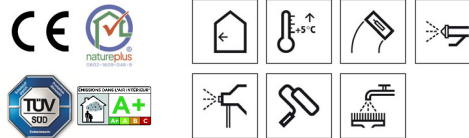


# Ficha técnica

## StoLevell In Sil

Masilla de silicato de dispersión sin conservantes



### Característica

#### Aplicación

- interiores
- sobre soportes minerales y orgánicos
- para cumplir con los grados de calidad Q3 y Q4 de emplaste
- especial para áreas sensibles (p. ej. guarderías y hospitales)
- para rehabilitaciones de gran calidad de superficies interiores atacadas por hongos

#### Propiedades

- sin conservantes
- aplicación racional con potentes equipos de proyección Airless
- inhibidor del moho
- fácil de lijar
- se puede retocar rápidamente
- inhibidor de oxidación
- sin disolventes ni plastificantes
- bajo en emisiones
- TÜV SÜD - verificaciones de ingredientes y emisiones relevantes para la salud, supervisión periódica de productos y procesos, control de materiales de entrada ([www.tuvsud.com/schadstoffpruefung-bauprodukte](http://www.tuvsud.com/schadstoffpruefung-bauprodukte))
- libre de sustancias que provocan el efecto fogging
- no es adecuado para papeles pintados especiales (p. ej. con papeles metálicos o de vinilo)
- < 5 % parte orgánica

#### Aspecto

- mate según EN 13300

### Datos técnicos

Critero	Norma / Norma de ensayo	Valor/ Unidad	Observaciones
Densidad		1,7 g/cm <sup>3</sup>	
Espesor de la capa de aire equivalente de difusión	EN ISO 7783		V1 alto
Espesor de la capa máxima		3 mm	
Comportamiento al fuego	EN 13501-1	A2-s1, d0	

## Ficha técnica

# StoLevell In Sil

Resistencia a la adhesión	EN 1542	≥ 0,3 MPa
---------------------------	---------	-----------

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.

### Soporte

#### Requisitos

El soporte debe estar fijo, seco, limpio y firme, así como libre de capas de sinterización, eflorescencias y desencofrantes.

#### Preparativos

La preparación del soporte y la realización de los trabajos de pintado deben ser conformes con las especificaciones técnicas reconocidas. Todos los revestimientos y trabajos previos siempre deberán adaptarse a la obra y a los requisitos de la misma.

Retirar restos de pintura suelta, así como antiguas capas y revestimientos no resistentes y limpiar la superficie (mecánicamente o con decapantes adecuados).

Las imprimaciones no deben presentar una capa brillante.

Superficies atacadas por hongos:

Tratar las superficies con Geiger STOP o con una solución de peróxido de hidrógeno al 10 % y volver a lavar a fondo con agua limpia. Durante los trabajos de limpieza de moho, deberán respetarse las recomendaciones y directivas nacionales pertinentes.

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 mínima del soporte y del aire: +5 °C  
temperatura más alta del soporte y del aire: +30 °C

#### Tiempo de aplicación

tiempo libre en función del soporte y de la temperatura del recinto: aprox. 20 minutos

#### Preparación de los materiales

listo para su aplicación

#### Consumo

Tipo de aplicación

Consumo aprox.

por mm de espesor de capa

1,70

kg/m<sup>2</sup>

El consumo de material, entre otros, depende del tipo de aplicación, el soporte y la

## Ficha técnica

# StoLevell In Sil

consistencia. las cantidades de consumo indicadas son valores exclusivamente orientativos. Si es necesario, debe determinarse el consumo exacto en cada caso concreto.

### Estructura del recubrimiento

imprimación:

En función del tipo y del estado del soporte.

Rellenar las cavidades, los poros y las irregularidades finas con el producto y, posteriormente, alisar.

capas intermedia y de acabado

Aplicar el producto en varias capas y, a continuación, alisar.

### Secado, endurecimiento, tiempo de retoque

secado completamente y lijable: tras aprox. 48 horas

El tiempo necesario para que se seque completamente y para poder trabajar depende del espesor de capa aplicado.

Con una temperatura del aire y del soporte de +24 °C y una humedad relativa del aire de 65 % y un espesor de capa de 2 mm: se puede volver a trabajar tras aprox. 24 horas.

### Limpieza de las herramientas

Lavar con agua inmediatamente después de su uso.

### Observaciones, recomendaciones, particularidades, otros

Antes de empezar con los trabajos de rociado, cubrir completamente las ventanas, puertas y componentes.

Utilizar solamente herramientas y equipos de trabajo inoxidables y limpios.

Sobre los sustratos de soporte espesos y poco absorbentes pueden aparecer pequeñas burbujas de aire. Ventilar ligeramente y volver a alisar la superficie para eliminar las burbujas de aire. El tiempo de ventilación dependerá de la temperatura y de la humedad del aire en la obra. Si vuelven a aparecer burbujas de aire, entonces el tiempo de ventilación ha sido demasiado breve. Volver a alisar la superficie.

campo de aplicación en superficies con exposición al agua:

- clases de exposición al agua según DIN 18534-1:2017-04 y según la ficha técnica 5 de la asociación federal alemana de la industria del yeso

(Bundesverband der Gipsindustrie e.V.)

- El producto solo es adecuado para áreas con exposición al agua de clase W0-I (baja exposición al agua).

En construcciones con elementos prefabricados pueden existir exigencias especiales y, por tanto, es posible que rijan normativas diferentes.

No es adecuado para papeles pintados especiales (p. ej. con papeles metalizados o de vinilo).

## Ficha técnica

# StoLevell In Sil

### Suministro

Tono de color                      blanco natural

### Embalaje

Cubos

### Almacenamiento

**Condiciones de almacenamiento**                      Almacenar en un lugar fresco y sin heladas en el recipiente original firmemente cerrado. Proteger de la radiación solar directa.

**Periodo de almacenamiento**                      Se garantiza la mejor calidad dentro del recipiente original sin abrir respetando las condiciones de almacenamiento hasta alcanzar la máx. vida útil de almacenamiento. Esta puede apreciarse en el n.º de lote del recipiente.  
 Explicación del n.º de lote:  
 Cifra 1 = cifra final del año, cifra 2 + 3 = semana natural  
 Ejemplo: 6450013223 - vida de almacenamiento hasta finales de la semana 45 de 2026  
 Una vez abierto, utilizar de inmediato. La suciedad introducida, por ejemplo con herramientas sucias, puede reducir la durabilidad.

### Certificados / Homologaciones

TÜV SÜD - Certificate/eco-label no. TM-18/251030-1	StoLevell In Sil (bajo en emisiones, sometida a control de sustancias nocivas y producción controlada) Evaluación de las emisiones
--	---

natureplus® - Certificate 0602-1609-046-9	StoLevell In Sil Medioambiente - salud - función
---	---

### Identificación

Grupo de productos                      Masilla

### Composición

según la directiva VdL (Asociación alemana de la industria de pinturas de laca e impresión) sobre pinturas para edificios  
 aglomerante inorgánico  
 dispersión de polímeros  
 material de relleno mineral  
 agua  
 Espesante  
 Dispersante  
 Inhibidores de la corrosión  
 Antiespumante

## Ficha técnica

# StoLevell In Sil

### Seguridad

¡Observe la ficha de seguridad!  
Las indicaciones de seguridad se refieren al producto sin aplicar listo para su aplicación.

### 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 exime 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. Sin la correspondiente autorización, el usuario actuará bajo su propia 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.

Sto SDF Ibérica S.L.U.  
Riera del Fonollar 13  
E - 08830 Sant Boi de Llobregat (Barcelona)  
Teléfono: 093 74 15 972  
info.es@sto.com