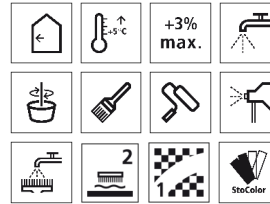


# Ficha técnica

## StoColor Climasan

Pintura de interior dispersión mate apagado, reductora de olor, sometida a control de sustancias nocivas, resistencia a la abrasión húmeda 2 y poder cubriente 1 según EN 13300



### Característica

**Aplicación**

- interiores
- para paredes y techos suficientemente iluminados
- especialmente indicado para espacios contaminados con olores y productos nocivos

**Propiedades**

- descomposición de contaminantes orgánicos y olores
- efectivo sin luz UV
- muy buen poder de recubrimiento
- resistente frente a desinfectantes de superficies
- sin disolventes ni plastificantes y bajo en emisiones
- marca TÜV - verificado por organismo de certificación
- libre de sustancias que provocan el efecto fogging

**Aspecto**

- mate apagado según EN 13300

### Datos técnicos

Criterio	Norma / Norma de ensayo	Valor/ Unidad	Observaciones
Densidad	EN ISO 2811	1,3 - 1,5 g/cm <sup>3</sup>	
Espesor de la capa de aire equivalente de difusión	EN ISO 7783	< 0,1 m	V1 alto
Resistencia a la abrasión en húmedo	EN 13300	Clase 2	
Poder de recubrimiento	EN 13300	Clase 1	
Productividad	EN 13300	7 m <sup>2</sup> /l	
Índice de resistencia de la difusión al vapor de agua $\mu$	EN ISO 7783	144	valor medio
Brillo	EN 13300	mate opaco	
Tamaño de los granos máximo	EN 13300	fino	

## Ficha técnica

# StoColor Climasan

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.

### Sustrato de soporte

<b>Requisitos</b>	El soporte debe estar fijo, seco, limpio y firme, así como libre de capas de sinterización, eflorescencias y desencofrantes.
<b>Preparativos</b>	<p>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.</p> <p>Retirar restos de pintura suelta, así como antiguas capas y revestimientos no resistentes y limpiar la superficie (mecánicamente o con decapantes adecuados).</p> <p>Las imprimaciones no deben presentar una capa brillante.</p> <p>Bases normales y fuertemente absorbentes: Imprimir con StoPrim Plex o StoPrim GT. StoPrim Plex está listo para ser aplicado y puede diluirse con agua hasta un máximo del 30 % en función de la capacidad de absorción del soporte.</p> <p>Soportes poco absorbentes: Imprimir con StoPrim Plex Color o StoPrim Sil Color.</p> <p>Componentes solubles en el agua: Aislar con StoPrim Isol. StoPrim Isol está listo para su aplicación por lo que no debe diluirse.</p> <p>Revestimientos intactos bicomponentes, metales no ferrosos, plásticos: Imprimir con StoAqua EP Activ.</p> <p>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.</p> <p>Al recubrir masillas para juntas acrílicas y masillas de sellado, pueden surgir fisuras o decoloraciones en la pintura debido a la elevada 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.</p> <p>Las composiciones y propuestas de recubrimientos realizadas no dispensan al aplicador de realizar una verificación y valoración del soporte bajo su propia responsabilidad.</p>

# Ficha técnica

## StoColor Climasan

### Aplicación

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

**Preparación de los materiales** Capa intermedia diluida con 3 % de agua como máximo.  
Capa de acabado diluida con 3 % de agua como máximo.

Añadir el mínimo de agua posible para lograr la consistencia de aplicación.  
Remover bien antes de aplicar. Para la aplicación mecánica, el suministro de agua debe ajustarse a la correspondiente máquina/bomba. 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.
	por capa de pintura	0,14 - 0,17 l/m <sup>2</sup>
	con 2 pasos de trabajo	0,28 - 0,34 l/m <sup>2</sup>
	acústica por aplicación de proyección	0,2 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.

**Estructura del recubrimiento** imprimación:  
según el tipo y la condición del soporte.

capa intermedia:  
StoColor Climasan

capa de acabado:  
StoColor Climasan

en función del color de pintura elegido y del tipo de soporte, puede ser necesario aplicar varias capas de pintura.

**Aplicación** pintar, rodillos, pistola airless

Para evitar la formación de incrustaciones, la aplicación sobre superficies contiguas se debe realizar húmedo sobre húmedo.

pulverización Airless:  
Boquilla: 0,018" - 0,026"  
Presión: 150 - 180 bar  
Ángulo de la boquilla: 50°  
Dilución: aprox. 3 % con agua

## Ficha técnica

# StoColor Climasan

Cuando el producto se emplea en el campo acústico, solamente puede aplicarse empleando el método de baja presión.

Para proyectar con baja presión, emplear una pistola con una boquilla de 2,5- a 3,0-mm, Sto-Pistola de depósito con una boquilla de 4-mm o un equipo de baja presión, por ejemplo de Chiron, Graco, Sata, Storch o Wagner. Dejar secar la primera capa mín. 24 h a +18 °C y con un 70 % máx. de humedad relativa. En caso necesario, aplicar una segunda y tercera capa.

### Secado, endurecimiento, tiempo de retoque

secado completamente y con capacidad de carga: tras aprox. 3 a 4 días.

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. 6 horas.

### Limpieza de las herramientas

Lavar con agua inmediatamente después de su uso.

### Observaciones, recomendaciones, particularidades, otros

nota sobre el secado:

La masilla de yeso prevista por la industria de fabricación de paneles de cartón yeso puede presentar una especial sensibilidad a la humedad. esta sensibilidad puede provocar la formación de burbujas, hinchamientos de la masilla y desprendimientos del material. por esta razón, la asociación alemana de la industria del yeso y paneles de yeso ("Bundesverband der Gips- und Gipsbauplattenindustrie e. V.") recomienda, en su hoja informativa "Masillas de paneles de yeso", contar con la suficiente ventilación y temperatura para lograr un secado rápido.

condiciones de luz desfavorables (luz reflejada):

Recomendación: sobre superficies lisas con condiciones de luz desfavorables (luz reflejada) emplear StoColor Rapid Ultramatt, StoColor Supermatt o StoColor Sil Comfort.

### Suministro

#### Tono de color

blanco, blanco roto AW11/AW15, STH 01 (RAL 9010), STH02 (NCS S 0500N), tintable con limitaciones según sistema StoColor

Rotura del material de relleno:

Sometiendo a carga mecánica la superficie de revestimiento, en estos puntos pueden darse, con colores oscuros e intensos, zonas más claras debido al material de relleno natural utilizado. La calidad y funcionalidad del producto no se ven afectadas por ello.

precisión del color:

Debido a procesos químicos y/o físicos de fraguado con diferentes condiciones de

# Ficha técnica

## StoColor Climasan

obra, no se puede garantizar la precisión, la homogeneidad ni la ausencia de manchas, especialmente en los siguientes casos:

- comportamientos irregulares de absorción del soporte
- diferentes grados de humedad en el soporte
- diferencias parcialmente marcadas en la alcalinidad/ingredientes del soporte

**Nota:**

Las áreas que han sido corregidas, reparadas o retocadas en la superficie, pueden notarse. Esto depende de muchos factores, por lo que según la ficha técnica BFS n.º 25 es inevitable, incluso con la utilización del material de revestimiento original.

<b>Tintable</b>	tintable con un 1 % máx. de StoTint Aqua.
-----------------	---

<b>Embalaje</b>	cubo
-----------------	------

### Almacenamiento

<b>Condiciones de almacenamiento</b>	Almacenar bien cerrado y protegido de heladas.
--------------------------------------	--

<b>Periodo de almacenamiento</b>	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: 1450013223 - vida de almacenamiento hasta la semana 45 de 2021
----------------------------------	--

### Certificados / Homologaciones

TÜV - Certificado no. TM-07/170327-3	StoColor Climasan (bajo en emisiones, no tóxico y producción controlada) Evaluación de las emisiones
Test report BBH-15/2005	StoColor Climasan Análisis de las propiedades reductoras del olor
ofi - Evaluation	StoColor Climasan - actividad fotocatalítica Evaluación de las actividades fotocatalíticas
Zertifikat - Photokatalyse	StoColor Climasan Certificado

### Identificación

<b>Grupo de productos</b>	Pintura dispersión interiores
---------------------------	-------------------------------

<b>Composición</b>	según la directiva VdL (Asociación alemana de la industria de pinturas de laca e impresión) sobre pinturas para edificios dispersión de polímeros
--------------------	--

## Ficha técnica

---

# StoColor Climasan

dióxido de titanio  
material de relleno silicático  
agua  
espesante  
Antiespumante  
Dispersante  
Humectante  
conservante basado en BIT/ZPT

---

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

**EUH210** Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad.

**EUH208** Contiene 1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona. Puede provocar una reacción alérgica.

Se tratan de agentes conservantes.

### 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.

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