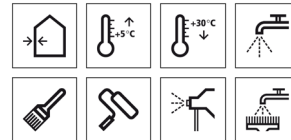


Ficha técnica

StoPrim Sol GT

Imprimación base de hidrosol de sílice reforzado con silicato y con tecnología gel



Característica

Aplicación

- exterior e interior
- sobre soportes y revestimientos minerales y orgánicos absorbentes
- para la consolidación de capas de pintura viejas escamadas que aún tienen la capacidad de soportar cargas, y para la consolidación de revocos que se desagregan
- para la reducción de la capacidad de absorción de las placas de cartón-yeso y de los soportes porosos y absorbentes como, por ejemplo, revocos, ladrillos sin cocción u hormigón poroso
- muy adecuado con toda las pinturas de fachada StoColor y pinturas de interior
- ideal con Lotus-Effect®, sol-silicato y pintura de enlace con resina de silicona

Propiedades

- crema acuosa de imprimación profunda de hidrosol de silicato, sin goteo
- la tendencia al goteo es mínima incluso con trabajos por encima de la cabeza
- emisiones reducidas
- sin disolventes
- sin plastificante
- regula la capacidad de absorción y consolida el soporte
- reforzado con silicato para una mayor resistencia al agua
- silicificante sobre soportes minerales

Particularidades/Observaciones

- proteger las superficies sensibles, como por ejemplo el vidrio, mármol, superficies pintadas o que se vayan a pintar

Datos técnicos

Criterio	Norma / Norma de ensayo	Valor/ Unidad	Observaciones
Densidad	EN ISO 2811	1,01 - 1,04 g/cm ³	
Espesor de la capa de aire equivalente de difusión	EN ISO 7783	< 0,05 m	V1 alto
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

Ficha técnica

StoPrim Sol GT

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

Preparativos

1. Comprobar la capacidad de carga de los revestimientos existentes. Retirar los revestimientos que no sean resistentes.
2. El material es alcalino. Adoptar las medidas necesarias para la protección de los componentes/superficies colindantes frente a la niebla de la pulverización o las salpicaduras de material.

Aplicación

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

Preparación de los materiales El material está listo para su aplicación una vez removido.
Por norma general, el material no se diluye.
En caso de efectuarse una dilución, deberá hacerse con un 10 % de agua como máximo.

Nota:
La adición de agua reduce la viscosidad y la capacidad antigoteo del gel.

Consumo	Tipo de aplicación	Consumo aprox.	
	por capa, sobre soporte poco absorbente	0,10 - 0,20	l/m²
	por capa, sobre soporte absorbente	0,20 - 0,30	l/m²
	por capa, sobre soporte fuertemente absorbente	0,30 - 0,60	l/m²
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, pistola airless

Aplicar el material, por ejemplo, con Sto-Rodillo FineCoat, o aplicarlo por pulverización con un aparato airless como, por ejemplo, un equipo inoSpray.

Observaciones:

- Las imprimaciones base no deben formar una capa brillante sobre el soporte después del secado.
- Crear una superficie de muestra para determinar los valores de consumo precisos.

Secado, endurecimiento, tiempo de retoque El producto se seca físicamente al evaporarse el agua.
Una elevada humedad del aire, un reducido intercambio de aire y las bajas

Ficha técnica

StoPrim Sol GT

temperaturas prolongan el tiempo de secado.

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. 12 horas.

Limpieza de las herramientas	Lavar con agua inmediatamente después de su uso.
-------------------------------------	--

Observaciones, recomendaciones, particularidades, otros	Adoptar las medidas necesarias para protegerse frente a la niebla de la pulverización. No mezclar con otros materiales ya que podría reducir o anular el efecto de imprimación.
--	--

Suministro

Tono de color	incoloro
----------------------	----------

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-07/241105-2	StoPrim Sol GT (bajo en emisiones, sometido a control de sustancias nocivas y producción controlada) Evaluación de las emisiones
--	---

Identificación

Grupo de productos	Imprimación base
---------------------------	------------------

Composición

según la directiva VdL (Asociación alemana de la industria de pinturas de laca e impresión) sobre pinturas para edificios
dispersión de polímeros
aglomerante inorgánico
pigmentos blancos

Ficha técnica

StoPrim Sol GT

agua
alcoholes
Espesante
Agente hidrofugante
Antiespumante
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, Masa de reacción de: 5-cloro-2- metil-4-isotiazolin-3-ona [n.o CE247-500-7] y 2-metil-2H -isotiazol-3- ona [n.o CE220-239-6](3:1). Puede provocar una reacción alérgica.

Se tratan de agentes conservantes.
Evitar el contacto con la piel y los ojos.

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