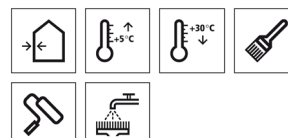


Ficha técnica

StoPrep Isol

Puente de unión de base acuosa, aislante, catiónica



Característica

Aplicación

- exterior
- interiores
- como capa aislante y tratamiento base para las posteriores pinturas de dispersión, pinturas silíceas y pinturas de enlace con resina de silicona en interiores
- como capa aislante y tratamiento base para las posteriores pinturas de dispersión y pinturas de enlace con resina de silicona en exteriores
- para soportes alcalinos
- para soportes contaminados con nicotina
- para soportes con manchas de humedad

Propiedades

- muy buena barrera
- muy buena adherencia
- aislante contra manchas debidas a la alcalinidad y a diferencias de color en la capa de acabado
- aislante contra manchas de nicotina, hollín, humedad
- aislante frente a componentes de la madera decolorantes como, por ejemplo, la lignina, en tableros de viruta y placas de cartón-yeso
- secado rápido gracias al aglutinante catiónico
- se reduce la capacidad de absorción del soporte
- imprimante
- emite olor mínimo

Datos técnicos

Criterio	Norma / Norma de ensayo	Valor/ Unidad	Observaciones
Densidad	EN ISO 2811	1,3 - 1,5 g/cm³	
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

Soporte general:
- Firme, seco, limpio, resistente

Ficha técnica

StoPrep Isol

- Libre de grasa y polvo
- Libre de capas de concreciones y de desencofrantes

Preparativos

1. Comprobar y evaluar el soporte antes de la aplicación. Comprobar que el revestimiento existente posee la suficiente capacidad de carga.
2. Retirar los revestimientos que no sean resistentes.

Aplicación

Temperatura de aplicación

temperaturas del soporte y del aire
temperatura mínima: +5 °C
temperatura máxima: +30 °C

Preparación de los materiales

1. Remover bien el producto.
Nota:
El producto está listo para su aplicación. El producto no se debe diluir.
2. Rellenar con las cantidades necesarias para la aplicación en un recipiente limpio. Recomendación: aplicar el producto con un rodillo de un solo uso y con brocha.
3. No ensuciar el material del envase original.
Nota:
 - Si se ensucia, el material se espesa y se pierde.
 - El material sucio no se puede guardar.

Consumo

Tipo de aplicación	Consumo aprox.	
por capa de pintura	0,10 - 0,19	l/m ²
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

- capa intermedia:
- Aplicar el producto sin diluir.
 - Aplicar un segundo revestimiento independientemente del tipo y del estado del soporte, así como de la intensidad del material a aislar.
 - Con placas de cartón-yeso y con tableros de viruta de madera puede ser necesario aplicar una segunda capa de pintura.
- capa de acabado:
- pinturas para interiores y exteriores de Sto

Aplicación

pintar, rodillos

Secado, endurecimiento, tiempo de retoque

- Secado:
- El producto se seca físicamente al evaporarse el agua.

Ficha técnica

StoPrep Isol

Los siguientes factores influyen en el secado y el endurecimiento antes de una posible revisión:

- elevada humedad
- bajas temperaturas
- condiciones climáticas desfavorables

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

Observaciones, recomendaciones, particularidades, otros	No aplicar el producto sobre hierro, acero ni soportes húmedos. El producto es resistente contra las inclemencias climáticas con limitaciones, por lo que no debe exponerse a la lluvia. En exteriores, tratar el producto rápidamente con un revestimiento de acabado.
--	---

Para aplicar en baños y en áreas sanitarias:

- El producto solo es adecuado para áreas con exposición al agua de clase W0-I (baja exposición al agua).
- Observar las clases de exposición al agua según la norma DIN 18534-1:2017-04 y según la ficha técnica 5 de la Bundesverband der Gipsindustrie e.V..

Suministro

Tono de color	blanco
----------------------	--------

Tintable	no tintable
-----------------	-------------

Almacenamiento

Condiciones de almacenamiento	Almacenar en lugar seco. Almacenar bien cerrado y protegido de heladas.
--------------------------------------	--

Periodo de almacenamiento	Aplicar rápidamente los envases rotos.
----------------------------------	--

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: 6450013223 - vida de almacenamiento hasta la semana 45 de 2026

Identificación

Grupo de productos	Puente de unión
---------------------------	-----------------

Composición

según la directiva VdL (Asociación alemana de la industria de pinturas de laca e

Ficha técnica

StoPrep Isol

impresión) sobre pinturas para edificios
dispersión de polímeros
Dióxido de titanio
material de relleno silicático
agua
Espesante
Dispersante
Antiespumante
conservante basado en 1,2-benzisotiazol-3-ona (BIT)

Seguridad

Este producto está sujeto a la obligación de etiquetado conforme al reglamento UE en vigor.
¡Observe la ficha de seguridad!
Las indicaciones de seguridad se refieren al producto sin aplicar listo para su aplicación.

Provoca irritación ocular grave. Llevar equipo de protección para los ojos/ la cara.
EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico. Eliminar el contenido/los recipientes a través de una empresa de residuos autorizada o en el punto municipal de recogida.

EUH208

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

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

EUH211

¡Atención! Al rociar pueden formarse gotas respirables peligrosas. No respirar el aerosol o la niebla.

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.

Ficha técnica

StoPrep Isol

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