

Ficha técnica

StoPrep In

Imprimación acuosa para interiores, no tóxica



Característica

Aplicación

- interiores
- sobre soportes minerales y orgánicos para posterior aplicación de revocos de acabado orgánicos e inorgánicos

Propiedades

- imprimante
- reguladora de la capacidad de absorción
- permeable a la difusión
- sin plastificantes ni disolventes, además de bajo en emisiones
- marca TÜV - verificado por organismo de certificación
- libre de sustancias que provocan el nebulado

Aspecto

- mate según EN 13300

Datos técnicos

Criterio	Norma / Norma de ensayo	Valor/ Unidad	Observaciones
Densidad	EN ISO 2811	1,4 - 1,6 g/cm ³	
Tamaño de los granos		500 µm	

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

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 revocos 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

Ficha técnica

StoPrep In

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 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 raspar).

Ficha técnica

StoPrep In

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

Preparación de los materiales El producto está listo para su aplicación, en función del sustrato de soporte se puede diluir con un máx. del 10 % de agua para alcanzar la consistencia de aplicación. Remover bien el producto antes de aplicar.

Consumo	Tipo de aplicación	Consumo aprox.	
	por capa de pintura	0,2 - 0,3	kg/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

imprimación:
según el tipo y la condición del soporte.

capa intermedia:
StoPrep In, adaptar la tonalidad del color a la capa final.

capa de acabado:
con revoques orgánicos y minerales o revestimientos decorativos.

Aplicación pintar, rodillos

Secado, endurecimiento, tiempo de retoque el producto se seca físicamente mediante la evaporación del agua. Con una humedad relativa elevada y/o una temperatura baja, el secado se atrasará consecuentemente. Se pueden aplicar otras estructuras del sistema tras el suficiente secado. Verificar siempre que el sustrato de soporte se ha secado suficientemente en

Ficha técnica

StoPrep In

función de la obra.

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

Suministro

Tono de color blanco, tintable con limitaciones según sistema StoColor
 nota: con los tintes, debido a las pastas de pigmentos, se añaden pequeñas cantidades de disolvente al producto.

Tintable con máx. 1 % StoTint Aqua.

Embalaje cubo

Almacenamiento

Condiciones de almacenamiento Almacenar bien cerrado y protegido de heladas.

Periodo de almacenamiento Mejor calidad en envase original hasta... (Ver embalaje).

Certificados / Homologaciones

TUEV - Certificate No. TM-07/141118-1 Verificada la ausencia de sustancias nocivas
 Evaluación de las emisiones

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, dióxido de titanio, carbonato de calcio, talco, agua, 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

StoPrep In

Sto Ibérica S.L.U.
Polígono Industrial
Les Hortes del Camí Ral
Via Sergia, 32, nave 1
E - 08302 Mataró (Barcelona)

Teléfono: 093 741 5972
Fax: 093 741 5974
info.es@sto.com
www.sto.es