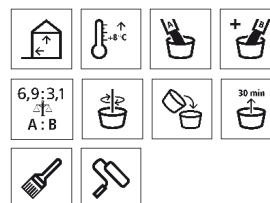


Ficha técnica

StoPrep Vapor

Freno de vapor bicomponente, aplicable con brocha y rodillo



Característica

Aplicación	- interiores - para todo tipo de zonas húmedas (piscinas cubiertas e instalaciones de piscina, baños turcos, zonas húmedas industriales, saunas o similares)
Propiedades	- barrera de vapor, fluida - preparación tixotrópica - se puede aplicar sin pérdidas - buena adherencia de capa
Aspecto	superficie de textura gruesa

Datos técnicos

Criterio	Norma / Norma de ensayo	Valor/ Unidad	Observaciones
Espesor de la capa de aire equivalente de difusión	EN ISO 7783	46 m	con 3 manos de pintura
Densidad (mezcla 23 °C)	EN ISO 2811	1,02 - 1,08 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.

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) Revoco de los grupos de mortero PG II + III: Soportes firmes, de absorción normal, aplicar sin tratamiento previo. Sobre revoques de porosidad basta, que se deshacen en arena y muy absorbentes,

Ficha técnica

StoPrep Vapor

aplicar una capa de imprimación con StoPrim Plex.

Revoques de yeso y de acabado de los grupos de mortero PG IV (no para grupos 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 producirse un amarilleado visible, aplicar un revestimiento sellador adicional de StoPrep Isol (ver hoja de datos BFS 12). Según los datos de la industria de placas de cartón-yeso, la exposición prolongada de las superficies de cartón-yeso a la luz puede provocar una decoloración y, por tanto, variaciones de color en los revestimientos y capas de pintura finales. Para evaluar el peligro potencial, se recomienda aplicar un revestimiento de muestra en varias zonas de juntas, incluyendo las áreas donde se ha aplicado la masilla.
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

Ficha técnica

StoPrep Vapor

: 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 rascar).
Tratamiento posterior con StoPrim Fungal. Imprimación según el tipo y propiedades del soporte.

Superficies con manchas 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 inferior de aplicación y de soporte de base: +8 °C		
Tiempo de aplicación	aprox. 20 minutos		
Proporción de mezcla	Componente A : Componente B = 6,9 : 3,1 partes en peso		
Preparación de los materiales	Los componentes A y B se suministran de acuerdo con la relación de la mezcla y se mezclan entre sí según los siguientes datos. Remover el componente A, a continuación añadir completamente el componente B. Con un agitador de marcha lenta (máx. 300 r.p.m), mezclar a fondo hasta que se forme una masa homogénea sin estrías. Remover muy bien también por el fondo y por los laterales para que el endurecedor se distribuya uniformemente. Tiempo de mezclado aprox. 5 minutos. ¡No aplicar directamente desde el recipiente de suministro! Tras mezclar, verter el material en un recipiente limpio y remover de nuevo con cuidado. La temperatura de cada uno de los componentes deberá ser de +12 °C como mínimo durante la mezcla.		
Consumo	Tipo de aplicación	Consumo aprox.	
	con 2 manos de pintura	0,60	kg/m²

Ficha técnica

StoPrep Vapor

con 3 manos de pintura	0,90	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 (en caso necesario): según el tipo y la condición del soporte. StoSilent Prep Quarz capa intermedia: StoPrep Vapor en 2 o 3 capas capa intermedia 2: StoSilent Prep Quarz En función de la apariencia deseada, se deberá aplicar, dado el caso, una masilla de igualar para crear un soporte plano.
Aplicación	pintar, rodillos Después de remover, se puede aplicar la capa intermedia con rodillo o brocha. ¡observar la vida útil! Sobre superficies horizontales se recomienda una rasqueta de caucho celular, a continuación el material se distribuye uniformemente con un rodillo. Además de la temperatura ambiente, para la aplicación de los plásticos de reacción, también es de gran importancia la temperatura del soporte ¡A bajas temperaturas, las reacciones químicas se retardan! Esto provoca que se retrasen el tiempo de aplicación, de reanudación de trabajo y de superficie transitable. Al mismo tiempo, puede aumentar el consumo a consecuencia de la viscosidad creciente. A altas temperaturas las reacciones químicas se aceleran, de manera que los tiempos arriba indicados se reducen. Para el completo endurecimiento del plástico de reacción, la temperatura media del soporte no debe ser inferior a la temperatura más baja de aplicación y de la obra. Para la posterior estructura de revestimiento, se aplica StoPrep Contact o StoSilent Prep Quarz como imprimación de fijación. Consumo de material: aprox. 0,6 kg/m² (ver ficha técnica).

Ficha técnica

StoPrep Vapor

Secado, endurecimiento, tiempo de retoque

Completamente endurecido tras aprox. 7 días.

con una temperatura del aire y del soporte de +20 °C y una humedad relativa del aire del 65 %: se puede repasar tras 6 - 24 horas aprox.

Limpieza de las herramientas

Lavar inmediatamente con StoDivers EV 100 después de su uso.

Observaciones, recomendaciones, particularidades, otros

El producto solamente se entrega a usuarios profesionales. Los valores acústicos indicados en las fichas técnicas de los Sto-Productos acústicos solamente se pueden garantizar si su aplicación se realiza de la forma técnicamente correcta.

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).

Suministro**Embalaje**

cubo y lata

N.º de artículo	Denominación	Envase
00896-002	00896-002	3,1 kg Lata
00895-002	00895-002	6,9 kg Cubo
00895/002	StoPrep Vapor Set	10 kg Set

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.

Identificación**Grupo de productos**

Barrera vapor

Composición

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

Ficha técnica

StoPrep Vapor

impresión) sobre pinturas para edificios, Com. A.: resina epóxica, diluyentes reactivos, espesante, Antiespumante, aditivo superficial, Com. B.: poliamina

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 cutánea. Puede provocar una reacción alérgica en la piel. Provoca irritación ocular grave. Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. Evitar respirar los vapores. Llevar guantes/equipo de protección para los ojos/ la cara. Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico. En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico. Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas. Eliminar el contenido/los recipientes a través de una empresa de residuos autorizada o en el punto municipal de recogida.

componente B

Nocivo en caso de ingestión. Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves. Puede provocar una reacción alérgica en la piel. Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas en caso de ingestión. No respirar los vapores. Llevar guantes/ ropa de protección/ equipo de protección para los ojos/ la cara. EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua o ducharse. 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. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/ médico. EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagar la boca. NO provocar el vómito. Eliminar el contenido/los recipientes a través de una empresa de residuos autorizada o en el punto municipal de recogida.

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 Vapor

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