

Ficha técnica

StoPrim Micro

Imprimación concentrada con capacidad de penetración profunda con base de microemulsión de silicona, baja en disolvente



Característica

Aplicación

- exterior
- sobre soportes y revestimientos minerales
- Como imprimación e hidrofugante
- para reducir la capacidad de absorción
- no apto para sustratos de soporte con yeso

Propiedades

- consolidante de superficies
- altamente hidrofugante
- alta capacidad de penetración
- reguladora de la capacidad de absorción
- imprimante

Datos técnicos

Criterio	Norma / Norma de ensayo	Valor/ Unidad	Observaciones
Densidad	EN ISO 2811	0,9 - 1,1 g/cm ³	

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, efloraciones y desmoldeantes.

Preparativos

Comprobar la capacidad de carga de los revestimientos existentes. Retirar los recubrimientos que no sean resistentes.
Cubrir Vidrio, ladrillo clínquer, cerámica, piedra natural, pinturas y metales. Limpiar las salpicaduras inmediatamente con agua.

Aplicación

Temperatura de aplicación

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

Tiempo de aplicación

Con +20 °C y 65% de humedad relativa, aprox. 12 horas.

Proporción de mezcla

StoPrim Micro/agua = 1:10 como imprimación, 1:4 como hidrofugante

Preparación de los materiales

Remover bien en el recipiente original antes de la preparación.

Ficha técnica

StoPrim Micro

Diluir con agua según la correspondiente relación de mezcla.

Consumo	Tipo de aplicación	Consumo aprox.	
	como imprimación por capa de pintura	0,01 - 0,05	l/m ²
	como hidrofugante por capa de pintura	0,02 - 0,10	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	Sobre sustratos de soporte muy absorbentes se recomienda aplicar varias capas húmeda sobre húmeda para conseguir una profundidad de penetración óptima.		
Para evitar problemas de adherencia con la capa de pintura posterior, la siguiente operación de trabajo se debe realizar en el plazo de 7 días.			
Aplicación	pintar, rodillos		
Aplicar por extensión y repasar o trabajar pulverizando (prestando atención a la niebla generada) con el Inomat. Contiene silanos reactivos que, tras la aplicación, reaccionan químicamente y dan lugar a la capacidad hidrofugante. Las imprimaciones no deben presentar una capa brillante.			
Secado, endurecimiento, tiempo de retoque	El producto se seca físicamente mediante evaporación de agua. En caso de humedad alta y/o temperatura baja, el secado se retrasará en consecuencia.		
Para una temperatura del aire y del soporte de +20 °C y una humedad relativa del aire de 65 %: se puede trabajar sobre la superficie tras aprox. 12 horas.			
Limpieza de las herramientas	Lavar con agua inmediatamente después de su uso.		
Observaciones, recomendaciones, particularidades, otros	Protegerse los ojos y las manos durante su aplicación. Al rociar o pulverizar se deben llevar puestos equipos y ropa de protección adecuados.		
Suministro			
Tono de color	incoloro		
Almacenamiento			
Condiciones de almacenamiento	Conservar bien cerrado y protegido de heladas. Proteger del calor y de la radiación solar directa.		
Periodo de almacenamiento	Se garantiza la mejor calidad dentro de su embalaje original hasta alcanzar la máx. vida de almacenamiento. Esta puede apreciarse en el n.º de lote (Chargen-		

Ficha técnica

StoPrim Micro

Nr.) del embalaje.
Explicación del n.º de lote:
Cifra 1 = cifra final del año, cifra 2 + 3 = semana natural
Ejemplo: 5450013223 - vida de almacenamiento hasta el final de la semana 45 de 2015

Certificados / Homologaciones

Identificación

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

Seguridad	Este producto es una sustancia peligrosa. 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.

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