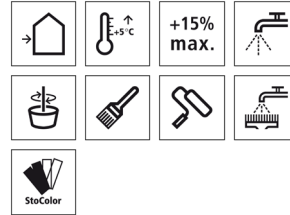


Ficha técnica

StoPrep Miral

Puente de unión de silicato cargado y pigmentado



Característica

Aplicación

- exterior
- sobre soportes base minerales
- para revoco de acabado con Lotus-Effect® Technology, revocos de acabado de resina de silicona, de silicatos o minerales

Propiedades

- base de silicato
- parte orgánica < 5%
- imprimante
- reguladora de la capacidad de absorción
- permeable al CO₂ y al vapor de agua
- pigmentado

Aspecto

- relleno

Particularidades/Observaciones

- valor de referencia de la luminosidad > 30
- sin capa de acabado solamente resiste a la intemperie de forma limitada
- proteger las superficies delicadas como, por ejemplo, vidrio, mármol, superficies pintadas o a pintar

Datos técnicos

Criterio	Norma / Norma de ensayo	Valor/ Unidad	Observaciones
Densidad	EN ISO 2811	1,4 - 1,6 g/cm ³	
Espesor de la capa de aire equivalente de difusión	EN ISO 7783	0,01 m	V1 alto
Índice de resistencia de la difusión al vapor de agua μ	EN ISO 7783	30	
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.			

Soporte

Ficha técnica

StoPrep Miral

Requisitos

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

Respetar el tiempo recomendado para el endurecimiento y secado del correspondiente mortero base mineral. Se aplican los datos relativos a los retoques de las fichas técnicas de los morteros base.

Preparativos

Comprobar la capacidad de carga de los revestimientos existentes. Retirar los revestimientos que no sean resistentes. Limpiar a fondo la superficie, por ejemplo con una máquina de limpieza de alta presión.
Cubrir vidrio, clinker, cerámica, piedra natural, pinturas y metales. Limpiar con agua inmediatamente las salpicaduras del 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 producto está listo para su aplicación. En función del soporte, diluir el producto con un máx. del 15 % de agua. Remover bien el material antes de aplicar.

Consumo

Tipo de aplicación

Consumo aprox.

por capa de pintura

0,30 - 0,40 kg/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.

Estructura del recubrimiento

imprimación:

En función del tipo y del estado del soporte.

Soportes minerales arenosos, desagregados y muy absorbentes:

imprimir con StoPrim Silikat, Stoplex W o StoPrim Micro.

capa intermedia:

StoPrep Miral (adaptar la tonalidad del color a la capa de acabado).

capa de acabado:

revoco de acabado con Lotus-Effect® Technology, revocos de acabado de resina de silicona, de silicatos o minerales

Aplicación

pintar, rodillos

se puede aplicar por "Airless" pero solo de forma limitada.

Secado, endurecimiento,

el producto se seca físicamente mediante la evaporación del agua y químicamente

Ficha técnica

StoPrep Miral

tiempo de retoque

mediante una reacción (silicificación) con el soporte.

Una elevada humedad, las bajas temperaturas y un reducido intercambio de aire alargan los tiempos de endurecimiento y secado. Por lo general, cuando las condiciones climatológicas son desfavorables, se deben adoptar medidas protectoras apropiadas (p. ej. protección contra la lluvia) para las superficies de fachada a tratar o recientemente aplicadas.

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. 24 horas. Silicificación definitiva: tras aprox. 4 - 5 días.

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

Suministro

Tono de color blanco, tintable con limitaciones según sistema StoColor

valor de referencia de la luminosidad > 30
los procesos químicos y físicos del fraguado y las diferentes condiciones atmosféricas y de la obra afectan a la precisión y a la homogeneidad del color.

Tintable Es posible tinter con un máx. de 1 % de StoTint Aqua.

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

ETA-05/0130	StoTherm Vario 1 (EPS y StoLevell Uni) Evaluación técnica europea
ETA-06/0045	StoTherm Vario 3 (EPS y StoLevell Novo) Evaluación técnica europea
ETA-06/0107	StoTherm Vario 4 (EPS y StoLevell Duo) Evaluación técnica europea
ETA-03/0037	StoTherm Vario 5 (EPS y StoLevell Alpha) Evaluación técnica europea
ETA-12/0561	StoTherm Vario 7 (EPS y StoLevell FT)

Ficha técnica

StoPrep Miral

	Evaluación técnica europea
ETA-19/0443	StoTherm Vario 8 (estructura de madera - EPS y StoLevell Duo/StoLevell Duo plus/StoLevell Uni/StoLevell Novo/StoLevell FT) Evaluación técnica europea
ETA-09/0231	StoTherm Mineral 1 (MW/MW y StoLevell Uni) Evaluación técnica europea
ETA-07/0027	StoTherm Mineral 3 (MW/MW-L y StoLevell Novo) Evaluación técnica europea
ETA-13/0901	StoTherm Mineral 5 (MW/MW-L y StoLevell FT) Evaluación técnica europea
ETA-07/0023	StoTherm Mineral 6 (MW/MW-L y StoLevell Duo/StoLevell Duo Plus) Evaluación técnica europea
ETA-13/0581	StoTherm Mineral 8 (construcción de madera - MW-L y StoLevell Uni/StoLevell Novo, fijación: adhesiva) Evaluación técnica europea
ETA-08/0303	StoTherm Wood 1 (construcción de madera - HWF y StoLevell Uni/StoLevell FT/StoLevell Novo, fijación: por espigas) Evaluación técnica europea
ETA-09/0304	StoTherm Wood 2 (construcción de madera - HWF und StoLevell Uni/StoLevell FT, espigas/adhesivo) Evaluación técnica europea
ETA-06/0197	StoTherm Cell Evaluación técnica europea
ETA-17/0041	StoTherm PIR Evaluación técnica europea
ETA-17/0705	StoTherm Basic EPS Evaluación técnica europea
ETA-17/0706	StoTherm Basic MW/MW-L Evaluación técnica europea
ETA-17/0406	StoVentec R Evaluación técnica europea

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
 aglomerante inorgánico
 Dispersión de polímeros
 Dióxido de titanio
 material de relleno mineral
 material de relleno silicático
 agua

Ficha técnica

StoPrep Miral

alifatos
Agente hidrofugante
espesante
Estabilizadores
Dispersante
Antiespumante

Seguridad

¡Observe la ficha de seguridad!
Las indicaciones de seguridad se refieren al producto sin aplicar listo para su aplicación.

Puede contener trazas de agentes conservantes en función de la materia prima empleada.

EUH210

Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad.

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.

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