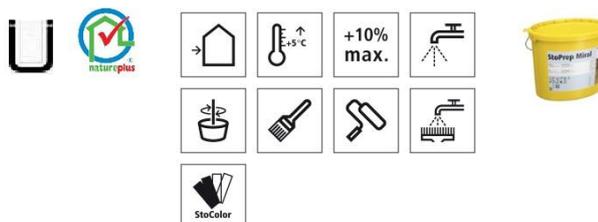


Ficha técnica

StoPrep Miral

Imprimación de silicato cargada y pigmentada



Característica

- Aplicación**
- exterior
 - para revestimientos de resina de silicona, de silicato y minerales

- Propiedades**
- sobre base de silicato de dispersión
 - parte orgánica < 5%
 - imprimante
 - reguladora de la capacidad de absorción
 - alarga el tiempo libre durante la aplicación del revoque
 - permeable al CO₂ y al vapor de agua
 - resistente a los álcalis
 - pigmentado
 - relleno

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 7783-2	0,01 m	V1 alto
Índice de resistencia de la difusión al vapor de agua μ	EN ISO 7783-2	30	
Tamaño de los granos		500 μ m	

Ficha técnica

StoPrep Miral

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. Los morteros base nuevos se deben dejar endurecer, como mínimo, 14 días.

Preparativos Comprobar la capacidad de carga de los revestimientos existentes. Retirar los recubrimientos que no sean resistentes. Limpiar a fondo las superficies (chorros de vapor). 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

Preparación de los materiales Listo para su aplicación; en función del 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	0,30 - 0,40 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 sustrato de soporte.
Con sustratos de soporte muy absorbentes con StoPlex W o StoPrim Micro.

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

Revestimiento definitivo:
Revoques de acabado de resina de silicona, de silicato o minerales

Ficha técnica

StoPrep Miral

Aplicación pintar, rodillos
Rociado Airless - solo condicionalmente

Secado, endurecimiento, tiempo de retoque El producto se seca físicamente mediante la evaporación del agua y químicamente mediante una reacción (silicificación) con el soporte. Se seca en unas 6 horas (con +20 °C y 65 % de humedad relativa del aire). Con humedad relativa del aire 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. 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 limitadamente según Sistema StoColor

Valor de referencia de la luminosidad >30%
Debido al proceso de curado químico-físico y a las diversas condiciones climatológicas y de la obra, no se puede garantizar una exactitud de la tonalidad ni tampoco la falta de manchas.

Tintable Tintable con un 1 % máx. de StoTint Aqua.

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-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

Ficha técnica

StoPrep Miral

Certificados / Homologaciones

ETA-09/0288	StoTherm Classic® 5 MW/MW-L (StoArmat Classic plus) Autorización técnica europea
ETA-05/0130	StoTherm Vario 1 (EPS y StoLevell Uni) Autorización técnica europea
ETA-06/0045	StoTherm Vario 3 (EPS y StoLevell Novo) Autorización técnica europea
ETA-06/0107	StoTherm Vario 4 (EPS y StoLevell Duo) Autorización técnica europea
ETA-03/0037	StoTherm Vario 5 (EPS y StoLevell Beta) Autorización técnica europea
ETA-12/0561	StoTherm Vario 7 (EPS y StoLevell FT) Autorización técnica europea
ETA-09/0231	StoTherm Mineral 1 (MW/MW y StoLevell Uni) Autorización técnica europea
ETA-06/0127	GUT-00000414 Autorización técnica europea
ETA-07/0027	StoTherm Mineral 3 (MW/MW-L y StoLevell Novo) Autorización técnica europea
ETA-13/0901	StoTherm Mineral 5 (MW/MW-L y StoLevell FT) Autorización técnica europea
ETA-07/0023	StoTherm Mineral 6 (MW/MW-L y StoLevell Duo/StoLevell Duo Plus) Autorización técnica europea
ETA-13/0581	StoTherm Mineral 8 (MW-L - sistema A / sistema B) Autorización técnica europea
ETA-08/0303	StoTherm Wood 1(HWF y StoLevell Uni, espiga/pinza) Autorización técnica europea

Ficha técnica

StoPrep Miral

ETA-09/0304	StoTherm Wood 2 (HWF y StoLevell Uni) Autorización técnica europea
ETA-06/0197	StoTherm Cell Autorización técnica europea
Z-33.41-116	StoTherm Classic® / Vario, encolado en construcción sólida Licencia de construcción
Z-33.42-129	StoTherm Classic® / Vario / Mineral, fijación por perfiles Licencia de construcción
Z-33.43-61	StoTherm Classic® / Vario / Mineral, encolado y fijado con tacos Licencia de construcción
Z-33.43-66	StoTherm Cell Licencia de construcción
Z-33.43-925	StoTherm Wood en construcción sólida Licencia de construcción
Z-33.43-1182	StoTherm Resol, encolado y fijado con tacos Licencia de construcción
Z-33.44-134	StoTherm Mineral L / StoTherm Classic® L / StoTherm Classic® S1 Licencia de construcción
Z-33.44-790	Permiso de utilización para Z-33.44-202 Licencia de construcción
Z-33.47-659	StoTherm Wood en construcción de madera Licencia de construcción
Z-33.47-811	StoTherm Classic® / Vario / Classic® L / Mineral L, encolado en construcción de madera Licencia de construcción
Z-33.49-742	Colocación sobre sistemas de aislamiento térmicos

Ficha técnica

StoPrep Miral

existentes.
Licencia de construcción

Natureplus StoTherm Wood	Certificado 0300-0701-046-2 Medioambiente - salud - función
--------------------------	--

Prüfung nach DIN 52615 und DIN 52617	Propiedades de los productos Sto de resina de silicona Informe de inspección
---	---

Der Blaue Engel - StoTherm Mineral L	Documento RAL n.º 24769 Protección térmica respetuosa con el medioambiente
---	---

Der Blaue Engel - StoTherm Mineral	Documento RAL n.º 24770 Protección térmica respetuosa con el medioambiente
---------------------------------------	---

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, Silicato potásico, Dispersión de polímeros, Dióxido de titanio, Carbonato de calcio, Espato pesado, Material de relleno silicático, Agua, Alifatos, Glicol éter, Aditivos
--------------------	--

Seguridad	observe la ficha de seguridad
------------------	-------------------------------

Ficha técnica

StoPrep Miral

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