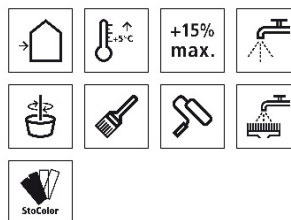


Ficha técnica

StoPrep Miral

Primário preenchido, pigmentado de silicato



Característica

Aplicação

- exterior
- Sobre suportes minerais
- para argamassas de revestimento final com Lotus-Effect® Technology, argamassa de revestimento final de resina de silicone, silicato ou mineral

Propriedades

- à base de silicato
- percentagem orgânica < 5 %
- que proporciona fixação
- regulador de capacidade de absorção
- altamente permeável ao vapor de água e ao CO₂
- pigmentado

Óptica

- preenchido

Particularidades/Indicações

- valor de referência da luminosidade > 30 %
- sem revestimento final, resistente às condições climáticas somente de forma restrita
- proteger as superfícies sensíveis, p. ex. vidro, mármore, superfícies pintadas e a pintar

Dados técnicos

Critério	Norma / Directriz para o ensaio	Valor/ Unidade	Indicações
Densidade	EN ISO 2811	1,4 - 1,6 g/cm ³	
Espessura da camada de ar de difusão equivalente	EN ISO 7783	0,01 m	V1 alto
Factor de resistência à difusão do vapor de água μ	EN ISO 7783	30	
Tamanho de agregado		500 μ m	

A indicação dos valores característicos trata-se de uma indicação de valores médios ou aproximados. Devido à utilização de matérias-primas naturais nos nossos produtos, os valores indicados de uma determinada entrega podem divergir ligeiramente, sem prejudicar a adequação do produto.

Base

Ficha técnica

StoPrep Miral

Requisitos

A base deve ser segura, estar seca, limpa e possuir suficiente capacidade de carga e estar livre de camadas de sinterização, eflorescências e agentes antiaderentes.

Ter em atenção o tempo recomendado para a têmpera e secagem da respetiva argamassa de base mineral. Aplicam-se as indicações de reprocessamento presentes nas fichas técnicas da argamassa de base.

Preparações

Verificar a capacidade de carga dos revestimentos existentes. Remover revestimentos sem capacidade de carga. Limpar as superfícies a fundo, p. ex. com um aparelho de limpeza de alta pressão.
Cobrir vidro, tijolo holandês, cerâmica, pedra natural, superfícies envernizadas e metálicas. Lavar os salpicos de material imediatamente com água.

Processamento

Temperatura de processamento

temperatura mínima da sub-base e do ar: +5 °C
temperatura máxima da sub-base e do ar: +30 °C

Preparação do material

O produto está pronto para processamento. Conforme a base diluir o produto com, no máx., 15 % de água. Misturar bem o material antes do processamento.

Consumo

Tipo de aplicação

Consumo aprox.

por demão

0,30 - 0,40 kg/m²

O consumo de material está dependente, entre outros factores, do processamento, da sub-base e da consistência. os valores de consumo indicados servem apenas como orientação. os valores de consumo precisos devem ser eventualmente determinados no objecto.

Sistema de revestimento

Revestimento de base:
dependendo do tipo e estado da base.
Bases minerais arenosas, pulverulentas e muito absorventes:
aplicar o primário StoPrim Silicato, Stoplex W ou StoPrim Micro.

revestimento intermédio:
StoPrep Miral (adaptar a tonalidade à tonalidade do revestimento final).

revestimento final:
argamassa de revestimento final com tecnologia de efeito Lotus®, argamassa de revestimento final de resina de silicone, silicato ou mineral

Aplicação

Pintar, Rolos

Apenas parcialmente projetável sem ar.

Ficha técnica

StoPrep Miral

Secagem, endurecimento, tempo de revisão

O produto seca fisicamente por evaporação de água e quimicamente através de uma reação (silicificação) com a base.

As humidades do ar altas, temperaturas baixas e uma reduzida troca de ar prolongam o tempo de têmpera e secagem. Em geral, quando ocorrem situações climáticas adversas, são tomadas medidas adequadas de proteção (por ex. proteção contra a chuva) na superfície da fachada a processar ou fresca.

Com +20 °C de temperatura do ar e da sub-base e 65 % de humidade relativa do ar: retocável após aprox. 24 horas. Silicificação definitiva: após aprox. 4 - 5 dias.

Limpeza das ferramentas

Lavar com água logo após a utilização.

Entrega**Tom**

branco, tonalidade ajustável limitada conforme o sistema StoColor

valor de referência da luminosidade > 30 %

Os processos de cura químicos e físicos, assim como as diferentes condições meteorológicas e do objeto influenciam a precisão da tonalidade e a uniformidade da tonalidade.

Matizante

Possíveis matizes de cor no máx. de 1 % com o StoTint Aqua.

Armazenamento**Condições de armazenamento**

Armazenar em embalagem de origem bem fechada, em local fresco e sem risco de congelamento. Proteger contra a luz solar direta.

Duração de armazenamento

É garantida a melhor qualidade na embalagem de origem não aberta no caso de cumprimento das condições de armazenamento até à expiração do tempo máx. de armazenamento. Este pode ser consultado no n.º de lote da embalagem. Explicação do n.º de lote:

1º algarismo = último algarismo do ano, 2º + 3º algarismos = semana

Exemplo: 6450013223 - tempo de armazenamento até ao final da semana 45 de 2026

Utilizar imediatamente após a abertura. As impurezas introduzidas podem encurtar o prazo de validade, por ex., devido a ferramentas contaminadas.

Pareceres / Homologações

ETA-05/0130	StoTherm Vario 1 (poliestireno expandido e StoLevell Uni) Avaliação Técnica Europeia
ETA-06/0045	StoTherm Vario 3 (poliestireno expandido e StoLevell Novo) Avaliação Técnica Europeia
ETA-06/0107	StoTherm Vario 4 (poliestireno expandido e StoLevell Duo) Avaliação Técnica Europeia
ETA-03/0037	StoTherm Vario 5 (EPS e StoLevell Alpha) Avaliação Técnica Europeia
ETA-12/0561	StoTherm Vario 7 (EPS e StoLevell FT)

Ficha técnica

StoPrep Miral

	Avaliação Técnica Europeia
ETA-19/0443	StoTherm Vario 8 (Construção em madeira – EPS e StoLevell Duo/StoLevell Duo plus/StoLevell Uni/StoLevell Novo/StoLevell FT) Avaliação Técnica Europeia
ETA-09/0231	StoTherm Mineral 1 (lã mineral/lã mineral-L e StoLevell Uni) Avaliação Técnica Europeia
ETA-07/0027	StoTherm Mineral 3 (lã mineral/lã mineral-L e StoLevell Novo) Avaliação Técnica Europeia
ETA-13/0901	StoTherm Mineral 5 (lã mineral/lã mineral-L e StoLevell FT) Avaliação Técnica Europeia
ETA-07/0023	StoTherm Mineral 6 (lã mineral/lã mineral-L e StoLevell Duo/StoLevell Duo Plus) Avaliação Técnica Europeia
ETA-13/0581	StoTherm Mineral 8 (construção em madeira - MW-L e StoLevell Uni/StoLevell Novo, fixação: com cola) Avaliação Técnica Europeia
ETA-08/0303	StoTherm Madeira 1 (construção em madeira - HWF e StoLevell Uni/StoLevell FT/StoLevell Novo, fixação: com bucha) Avaliação Técnica Europeia
ETA-09/0304	StoTherm Madeira 2 (construção em madeira - HWF e StoLevell Uni/StoLevell FT, bucha/cola) Avaliação Técnica Europeia
ETA-06/0197	StoTherm Cell Avaliação Técnica Europeia
ETA-17/0041	StoTherm PIR Avaliação Técnica Europeia
ETA-17/0705	StoTherm Basic EPS Avaliação Técnica Europeia
ETA-17/0706	StoTherm Basic MW/MW-L Avaliação Técnica Europeia
ETA-17/0406	StoVentec R Avaliação Técnica Europeia

Rotulagem

Grupo de produtos Primário

Composição

Segundo a Directiva VdL - Tintas decorativas
ligante inorgânico
Dispersão de polímero
Dióxido de titânio
Massa mineral para selar
enchimentos de silicato
Água
Alifáticos

Ficha técnica

StoPrep Miral

Meio impermeabilizante
Espessante
Estabilizadores
Agente de dispersão
Agente antiespuma

Segurança

Seguir a folha de dados de segurança!
As indicações de segurança referem-se ao produto pronto, bruto.

Pode conter vestígios de conservantes associados às matérias primas.

EUH210

Ficha de segurança fornecida a pedido.

EUH211

Atenção! Podem formar-se gotículas inaláveis perigosas ao pulverizar. Não respirar a pulverização ou névoas.

Indicações especiais

As informações ou dados nesta ficha de dados técnicos destinam-se a garantir a finalidade de utilização normal ou a adequação de utilização normal e baseiam-se nos nossos conhecimentos e experiências. No entanto, não isentam o utilizador de verificar a adequação e utilização sob sua própria responsabilidade.

Aplicações não explicitamente mencionadas nesta ficha de dados técnicos só podem ser realizadas após consulta. Sem autorização, a utilização decorre sob sua própria responsabilidade. Isto aplica-se sobretudo a combinações com outros produtos.

Com a emissão de uma nova folha de dados técnicos, todas as folhas de dados técnicos anteriores perdem a sua validade. A versão mais recente pode ser consultada na internet.

Sto SDF Ibérica S.L.U.
Riera del Fonollar 13
E - 08830 Sant Boi de Llobregat (Barcelona)
Telefone: 093 74 15 972
info.es@sto.com