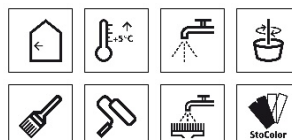


Ficha técnica

StoPrep Sil

Primário de silicato sem conservantes para interiores



Característica

Aplicação

- interiores
- em suportes minerais para as seguintes argamassas minerais de revestimento final, em especial para argamassa de revestimento final com certificação natureplus®

Propriedades

- sem conservantes
- inibidor de fungos
- altamente permeável ao vapor de água
- sem solventes e plastificantes
- com baixas emissões
- TÜV SÜD - testes de ingredientes e emissões relevantes para a saúde, monitorização regular de produtos e processos, controlo de materiais utilizados (www.tuvsud.com/schadstoffpruefung-bauprodukte)
- isento de substâncias causadoras de embaciamento
- certificação de acordo com a natureplus®
- cumpre os critérios mais rígidos relativos ao ambiente, saúde e funcionalidade
- grau de brancura muito elevado

Óptica

- mate conforme a EN 13300

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
Tamanho de agregado		500 µm	

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

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. As bases húmidas ou não totalmente compactas podem causar

Ficha técnica

StoPrep Sil

danos nos revestimentos seguintes, por ex., formação de bolhas e fissuras. Não usar o produto em bases húmidas ou sujas.

Preparações

Bases antigas:

Remover pedaços de tinta solta ou tintas antigas e revestimentos sem capacidade de carga. Lavar a base mecanicamente ou com decapantes próprios.

Reboco dos grupos de argamassa PG II e III:

Bases sólidas, de absorção normal: revestir diretamente. Bases de poros grossos, arenosas e muito absorventes: aplicar o primário StoPrim Plex ou StoPrim GT.

Rebocos de gesso e pré-misturados dos grupos de argamassa PG IV (exceto IV d) e V:

aplicar o primário StoPrim Plex ou StoPrim GT.

Placas de gesso:

Bases absorventes: aplicar o primário StoPrim Plex ou StoPrim GT.

Placas de reboco:

Aplicar o primário StoPrim Plex ou na StoPrim GT na superfície da placa de reboco e na aplicação polida de betume.

Se forem visíveis amarelecimentos, aplicar primário adicionalmente com StoPrep Isol segundo a ficha técnica BFS 12. StoPrep Isol tem um efeito de barreira. As superfícies da placa de reboco, expostas à ação da luz durante muito tempo, podem sofrer uma descoloração e também descolorar o revestimento final posterior.

Recomendação: revestimento de teste sobre várias áreas da placa, incluindo as áreas enchidas.

Reforço em toda a superfície, por ex. com StoTap Pro 100 S ou StoTap Pro 100 P, garante um revestimento eliminador de fissuras conforme a VOB parte C, DIN 18363, parágrafo 3.2.1.2.

Betão:

Remover a sujidade de óleo de moldagem, gordura e cera. Encher e alisar imperfeições e buracos com StoLevell In Z. Aplicar primário com StoPrim Plex ou StoPrim GT.

Betão poroso:

Aplicar primário com StoPrim Plex ou StoPrim GT. Alisar a superfície com uma espátula.

Alvenaria de tijolo exposta:

Aplicar primário com StoPrim Plex ou StoPrim GT.

Placas de madeira, de fibra dura, de madeira compensada e de contraplacado: Preparar as placas enceradas. Aplicar primário StoPrim Plex, StoPrim GT ou StoPrimário aguoso.

Ficha técnica

StoPrep Sil

Revestimentos com capacidade de carga:

Revestimentos mate e de baixa absorção: processar diretamente a superfície.

Superfícies brilhantes e pintadas: lixar a superfície e aplicar uma camada intermédia de StoPrim Color ou StoPrim Sil Color.

Pinturas de dispersão antigas muito absorventes: aplicar o primário StoPrim Plex ou StoPrim GT.

Antigas demãos e revestimentos com tinta à base de cal e tinta mineral:

Remover mecanicamente e limpar o pó das superfícies. Aplicar primário com StoPrim Plex ou StoPrim GT.

Camadas de tinta à base de cal:

Limpar bem e preparar ou revestir de acordo com a base.

Papéis de parede não adesivos:

Remover sem deixar resíduos. Retirar resíduos de cola e de papel velho.

Preencher, alisar e continuar o processamento das falhas com StoLevell In Fill.

Superfícies com bolor:

Tratar as superfícies com Geiger STOP ou revestir com uma solução de peróxido de hidrogénio de 10% e enxaguar abundantemente com água limpa. Na recuperação devido a bolor, ter em atenção as respetivas recomendações e diretivas nacionais.

Superfícies com manchas de nicotina, água, fuligem ou gordura:

Adicionar o produto de limpeza doméstico desengordurador à água e assim lavar as superfícies. Deixar secar. Em seguida, escovar a superfície. Aplicar primário na superfície uma ou duas vezes com StoPrep Isol. StoPrep Isol tem um efeito de isolamento.

Os materiais de vedação acrílicos possuem uma grande elasticidade. Se os materiais de vedação forem revestidos, podem surgir fissuras ou descolorações na camada de tinta. Efetuar testes de aderência para o material de vedação acrílico selecionado.

Os sistemas e sugestões de revestimento mencionados não isentam o trabalhador de um teste e avaliação da base autónomos.

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 diluído com até no máx. 10 % de água, para regular a consistência de processamento. Misturar bem o material antes do processamento.

Consumo

Tipo de aplicação

Consumo aprox.

por demão

0,35

kg/m²

Ficha técnica

StoPrep Sil

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

primário:
dependendo do tipo e estado da base.

revestimento intermédio:
StoPrep Sil (ajustar a tonalidade à tonalidade do revestimento final).

revestimento final:
Argamassa de revestimento final mineral, p. ex. StoDecosit, reboco de silicato ou revestimento de decoração.

Aplicação

Pintar, Rolos

Secagem, endurecimento, tempo de revisão

o produto seca fisicamente enquanto a água dilui.
A humidade do ar alta e/ou a temperatura baixa atrasam o tempo de secagem. Outra estrutura de sistema após um período de secagem suficiente. Verificar a secagem suficiente da base sempre relativamente ao objecto.

Com +20 °C de temperatura do ar e da base e 65 % de humidade relativa do ar: retocável após aprox. 12 horas.

Limpeza das ferramentas

Lavar com água logo após a utilização.

Indicações, recomendações, especiais, outros

Aplicação em superfícies expostas à água:
- classes de proteção contra água de acordo com a DIN 18534-1:2017-04 e com a ficha técnica n.º 5 da Bundesverband der Gipsindustrie e.V. (associação federal da indústria do gesso)
- O produto é adequado apenas para superfícies com a classe de proteção contra água W0-I (fraca exposição à água).

Entrega**Tom**

branco, tonalidade ajustável limitada conforme o sistema StoColor

Nas variantes pintadas, quantidades pequenas de conservante podem aceder ao material devido a corantes. Está disponível uma variedade de tonalidades, mediante pedido, sem conservantes.

Os processos de cura químicos e físicos, assim como as diferentes condições meteorológicas e do objeto influenciam a precisão da tonalidade, a uniformidade da tonalidade e a ausência de manchas. Não assumimos qualquer responsabilidade.

Ficha técnica

StoPrep Sil

No caso de tonalidades escuras e intensas podem formar-se manchas intensas relacionadas com a temperatura e secagem. Nos pontos que estão expostos a cargas mecânicas fortes, a tonalidade pode alterar-se. Isto não tem qualquer influência sobre a qualidade do produto e a funcionalidade.

Matizante	A tonalidade apenas pode ser ajustada através de pigmentos naturais.
------------------	--

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

TÜV SÜD - Certificate/eco-label no. TM-07/220404-1	StoPrep Sil (baixo em emissões, testado quanto a substâncias nocivas e produção supervisionada) Avaliação das emissões
--	---

natureplus® - Certificadot 0602-0703-046-3	StoPrep Sil Ambiente - Saúde - Função
--	--

Rotulagem

Grupo de produtos	Primário
--------------------------	----------

Composição

Declaração integral segundo a directiva de adjudicação "natureplus®"

- ligante inorgânico
- ligante de polímero
- Dióxido de titânio
- Massa mineral para selar
- enchimentos de silicato
- Água
- Espessante
- Estabilizadores
- Agente de dispersão

Ficha técnica

StoPrep Sil

Agente antiespuma	
Segurança	Seguir a folha de dados de segurança! As indicações de segurança referem-se ao produto pronto, bruto. Nas variantes pintadas, quantidades pequenas de conservante podem aceder ao material devido a corantes.
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