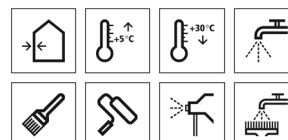


Ficha técnica

StoPrim Sol GT

Primário de silicato e hidrossol reforçado com silicone com tecnologia de gel



Característica

Aplicação

- exterior e interior
- Sobre bases e revestimentos absorventes, minerais e orgânicos
- para a fixação de pinturas velhas pouco sólidas mas resistentes e rebocos arenosos
- para a redução da capacidade de absorção de painéis de gesso cartonado, suportes porosos e absorventes: por ex., rebocos, pedra de alvenaria não cozida, betão poroso, etc.
- adequado sob todas as tintas interiores e tintas de fachada StoColor
- ideal sob Lotus-Effect®, sol-silicato e tintas de resina de silicone

Propriedades

- creme primário profundo de silicato de hidrossol aquoso, anti-gotejamento
- tendência para pingar muito reduzida, mesmo em trabalhos acima da cabeça
- emissões reduzidas
- não contém solventes
- sem plastificantes
- regula a capacidade de absorção e solidifica o suporte
- reforçado com silicone para maior resistência à água
- silicificante sobre suportes minerais

Particularidades/Indicações

- 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	1,01 - 1,04 g/cm ³	
Espessura da camada de ar de difusão equivalente	EN ISO 7783	< 0,05 m	V1 alto
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

StoPrim Sol GT

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.

Preparações

1. Verificar a capacidade de carga dos revestimentos existentes. Remover revestimentos sem capacidade de carga.
2. O material é alcalino. Aplicar as medidas necessárias para proteger componentes/superfícies adjacentes da neblina de pulverização/salpícos de material.

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

Depois de misturado, o material está pronto para processamento. Em regra geral, não diluir adicionalmente o material. Uma possível diluição com máx. de 10 % de água.

Nota:
Adicionar água diminui a viscosidade e o antigotejamento do gel.

Consumo

Tipo de aplicação	Consumo aprox.	
por demão, sobre no suporte de absorção fraca	0,10 - 0,20	l/m ²
por demão, sobre no suporte absorvente	0,20 - 0,30	l/m ²
por demão, sobre no suporte de absorção forte	0,30 - 0,60	l/m ²
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.		

Aplicação

Pintar, Rolos, Pulverização airless

Aplicar o material, por ex. com StoFine Coat Roller ou pulverizar com um aparelho de pulverização airless, por ex. um aparelho inoSpray.

Indicações:
- Os primários não devem formar uma camada brilhante no suporte após a secagem.
- Criar uma área modelo para determinar os valores de consumo precisos.

Secagem, endurecimento, tempo de revisão

o produto seca fisicamente enquanto a água dilui.
A humidade do ar alta, uma reduzida troca de ar e temperaturas baixas prolongam o tempo de secagem.

Ficha técnica

StoPrim Sol GT

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 Aplicar as medidas necessárias para proteção da neblina de pulverização.
Não misturar com outros materiais, visto que isso diminui ou anula o efeito do primário.

Entrega

Tom incolor

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-07/241105-2

StoPrim Sol GT (com teor VOC reduzido, testado quanto a substâncias nocivas e produção supervisionada)
Avaliação das emissões

Rotulagem

Grupo de produtos Primário

Composição

Segundo a Directiva VdL - Tintas decorativas
Dispersão de polímero
ligante inorgânico
Pigmentos brancos
Água
Álcoois
Espessante

Ficha técnica

StoPrim Sol GT

Meio impermeabilizante
Agente antiespuma
Agente de humedecimento Agente de humedecimento
meio de proteção do armazenamento à base de BIT/ZPT

Segurança

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

EUH210

Ficha de segurança fornecida a pedido.

EUH208

Contém 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona, mistura reacional de: 5-cloro-2-metil-4-isotiazolin-3-ona [n.o CE 247-500-7] e 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [n.o CE 220-239-6] (3:1). Pode provocar uma reacção alérgica.

Trata-se aqui de conservantes.
Evitar o contacto com a pele e os olhos.

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