

Ficha técnica

StoPrep Vapor

Barreira de vapor de dois componentes, para aplicação com trincha ou rolo



Característica

Aplicação

- interiores
- para todos os tipos de espaços molhados e húmidos temporários (piscinas e instalações termais, chuveiros, espaços húmidos temporários industriais, saunas e semelhantes)

Propriedades

- barreira de vapor líquida
- de afinação tixotrópica
- aplicável sem perdas
- boa aderência das demãos

Óptica

- superfície estruturada grosseiramente

Dados técnicos

Critério	Norma / Directriz para o ensaio	Valor/ Unidade	Indicações
Espessura da camada de ar de difusão equivalente	EN ISO 7783	46 m	No caso de 3 pinturas
Densidade (mistura 23 °C)	EN ISO 2811	1,02 - 1,08 g/cm³	

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. Sub-bases húmidas ou não completamente compactas podem provocar danos, tais como a formação de bolhas, fissuras nos revestimentos subsequentes. Por conseguinte, não aplicar sobre bases húmidas ou sujas.

Preparações

Bases antigas:
remover pedaços de tinta solta ou tintas antigas e revestimentos sem capacidade de carga e lavar (mecanicamente ou com decapantes próprios).

Argamassa dos grupos PG II + III:
revestir bases sólidas e de absorção normal sem preparação. Sobre rebocos muito porosos, areados e de grande absorção, aplicar uma demão de primário StoPrim Plex.

Ficha técnica

StoPrep Vapor

Argamassas de gesso e pré-misturadas dos grupos PG IV (não para o grupo IV d) + V:
aplicar o primário StoPrim Plex.

Placas de gesso:
no caso de placas absorventes, aplicar o primário StoPrim Plex.

Placas de gesso cartonado:
a superfície de gesso cartonado, incluindo a área polida, deve ser preparada para o revestimento posterior com StoPrim Plex.

No caso de amarelamentos abrangentes, deve ser aplicado um revestimento de bloqueio adicional com StoPrep Isol (ver ficha técnica BFS 12). De acordo com as informações da indústria de fabrico de placas de gesso cartonado, nas superfícies de placas de gesso cartonado que foram expostas à luz por um período de tempo mais longo podem ocorrer descolorações e, assim, levar a alterações subsequentes na cor dos rebocos de cobertura e das camadas de tinta. Para poder avaliar o possível perigo, recomenda-se um revestimento de teste sobre várias áreas da placa, incluindo as áreas preenchidas com espátula. Garante-se um revestimento eliminador de fissuras de acordo com VOB, parte C, DIN 18363, parágrafo 3.2.1.2, com um reforço de toda a superfície, por ex., com StoTap Pro 100 S ou StoTap Pro 100 P.

Betão:
remover a sujidade de óleo de moldagem, gordura e cera. Retocar imperfeições e buracos com StoLevell In Z. Aplicar o primário StoPrim Plex.

Betão poroso:
aplicar o primário StoPrim Plex e alisar.

Alvenaria de tijolo face-à-vista:
aplicar o primário StoPrim Plex.

Placas de madeira, de fibra dura, de madeira compensada e de contraplacado:
preparar as placas enceradas em conformidade. Aplicar o primário StoPrim Plex ou Sto-Primário aquoso.

Revestimentos com capacidade de carga:
processar revestimentos mate e de baixa absorção directamente. Lixar as superfícies brilhantes e pintadas e camada intermédia com StoPrim Color. No caso de tintas de dispersão antigas de alta absorção, aplicar o primário StoPrim Plex.

Antigas demãos e revestimentos com tinta à base de cal e tinta mineral:
se possível, remover mecanicamente e limpar o pó das superfícies. Aplicar o primário StoPrim Plex.

Revestimentos com tintas aglutinantes:
lavar a fundo e continuar o processamento de acordo com a base.

Ficha técnica

StoPrep Vapor

Papéis de parede não adesivos:
remover sem deixar resíduos. Retirar resíduos de cola e de papel velho. Tapar as falhas com StoLevell In Fill e continuar o processamento em conformidade.

Superfícies com bolor:
remover a camada a húmido (por ex. escovar ou raspar). Retocar com StoPrim Fungal. Primário consoante o tipo e composição da base.

Superfícies com manchas de nicotina, água, fuligem ou gordura:
lavar as superfícies com água com a adição de detergente desengordurante, deixar secar bem e remover com uma escova. Aplicar uma demão isolante de StoPrim Isol, consoante o estado, poderá ser necessária uma segunda demão.

Aquando da aplicação de selantes acrílicos e vedantes, podem surgir fissuras e/ou descoloração no revestimento, na sequência de uma maior elasticidade da massa vedante de acrílico. Dada a variedade de produtos à venda no mercado, devem ser efectuados testes individuais para a avaliação da aderência.

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

Processamento

Temperatura de processamento	Temperatura de processamento e da base mínima: +8 °C
-------------------------------------	--

Tempo de processamento	aprox. 20 minutos
-------------------------------	-------------------

Relação de mistura	Componente A : Componente B = 6,9 : 3,1 do peso
---------------------------	---

Preparação do material	O componente A e o componente B são fornecidos numa relação de mistura afinada e de acordo com as seguintes indicações. Misturar o componente A, em seguida, adicionar o componente B sem deixar resíduos. Mexer o componente A, em seguida, adicionar o componente B por completo. Com o agitador a uma velocidade lenta (no máximo, 300 r.p.m.), misturar bem até à obtenção de uma pasta homogénea e sem estrias. Mexer bem também a partir dos lados e do fundo, de modo que o endurecedor fique distribuído uniformemente. Tempo de mistura aprox. de 5 minutos. Não processar a partir do recipiente fornecido! Após a mistura, passar para um recipiente limpo e mexer novamente com cuidado. A temperatura dos vários componentes deve ser de, no mínimo, +12 °C aquando da mistura.
-------------------------------	--

Consumo	Tipo de aplicação	Consumo aprox.	
	com 2 demãos	0,60	kg/m ²
	com 3 demãos	0,90	kg/m ²

Ficha técnica

StoPrep Vapor

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 (se necessário):
dependendo do tipo e estado da sub-base.
StoSilent Prep Quarz

revestimento intermédio:
StoPrep Vapor em 2 ou 3 demãos

Camada intermédia 2:
StoSilent Prep Quarz

Consoante a óptica pretendida, deve ser eventualmente efectuado um preenchimento de rectificação para produzir uma base nivelada.

Aplicação

Pintar, Rolos

Após agitar, a pintura intermédia pode ser aplicada com rolo ou pincel. Ter em atenção o prazo de aplicação!

Em superfícies horizontais recomenda-se, de preferência, uma escova deslizante de borracha de espuma; Nestas o material é distribuído, em seguida, de modo uniforme através da aplicação posterior de rolo.

Além da temperatura ambiente, a temperatura da base é basicamente de importância decisiva para o processamento de plásticos de reacção. Perante temperaturas baixas, as reacções químicas são normalmente retardadas! Assim, os tempos de processamento, acabamento e acessibilidade são prolongados.
Em simultâneo, aumenta, assim, eventualmente o consumo em consequência da viscosidade crescente.

Em presença de temperaturas elevadas, as reacções químicas são aceleradas, de forma a que os tempos supra referidos sejam respectivamente reduzidos.

Para o endurecimento completo do plástico de reacção, a temperatura média da base não deve ser inferior à temperatura mínima de processamento e de objecto.

Tendo em vista uma nova estrutura de revestimento, tanto o StoPrep Contact como o StoSilent Prep Quarz são aplicados como primário adesivo. Consumo de material aprox. 0,6 kg/m² (ver a ficha técnica).

Ficha técnica

StoPrep Vapor

Secagem, endurecimento, tempo de revisão

Endurecido após aprox. 7 dias.

Com +20 °C de temperatura do ar e da base e 65% de humidade relativa do ar: retocável após aprox. 6 - 24 horas.

Limpeza das ferramentas

Após a utilização, limpar de imediato com StoDivers EV 100.

Indicações, recomendações, especiais, outros

A entrega do produto apenas é efectuada a utilizadores comerciais. Os valores acústicos para os produtos acústicos Sto, nomeados nas fichas técnicas, apenas são garantidos numa execução correcta.

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**Embalagem**

Balde e lata

	Número de artigo	Designação	Pacote
	00896-002	00896-002	3,1 kg tin
	00895-002	00895-002	6,9 kg pail
	00895/002	StoPrep Vapor Set	10 kg set

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.

Rotulagem**Grupo de produtos**

Barreira ao vapor

Composição

Segundo a Directiva VdL - Tintas decorativas, Comp. A:; Resina epóxi, diluente reativo, Espessante, Agente antiespuma, aditivo de superfícies, Comp. B:;

Ficha técnica

StoPrep Vapor

poliamina

Segurança

Este produto requer identificação segundo a Regulamento CE em vigor.
Seguir a folha de dados de segurança!
As indicações de segurança referem-se ao produto pronto, bruto.

Provoca irritação cutânea. Pode provocar uma reacção alérgica cutânea. Provoca irritação ocular grave. Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros. Evitar respirar os vapores. Usar luvas de proteção/ proteção ocular/ proteção facial. Caso a irritação ocular persista: consulte um médico. Em caso de irritação ou erupção cutânea: consulte um médico. Retirar a roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar. O conteúdo/recipiente deve ser entregue a uma empresa de eliminação homologada ou a um ponto de recolha municipal.

Componente B

Nocivo por ingestão. Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves. Pode provocar uma reacção alérgica cutânea. Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida por ingestão. Não respirar os vapores. Usar luvas de proteção/ vestuário de proteção/ proteção ocular/ proteção facial. SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE (ou o cabelo): Retirar imediatamente toda a roupa contaminada. Enxaguar a pele com água ou tomar um duche. SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: Enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar. Contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/ médico. EM CASO DE INGESTÃO: Enxaguar a boca. NÃO provocar o vômito. O conteúdo/recipiente deve ser entregue a uma empresa de eliminação homologada ou a um ponto de recolha municipal.

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