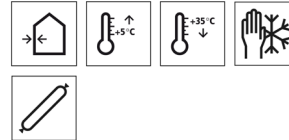


Ficha técnica

StoColl HT

Adesivo e produto selante com aderência inicial muito elevada



Característica

Aplicação	- interiores - exterior - Para colar e selar perfis e remates - Para colar materiais - para colagem do painel acústico StoSilent Board R 400 - no sistema StoSilent Distance: fixar os painéis acústicos com o material adesivo.
------------------	---

Propriedades

- com um componente
- elasticidade durável
- quase inodoro
- aderência inicial muito elevada
- elevada capacidade de carga
- muito boa força adesiva
- cura rápida
- sistema de cura: polimerização por humidade do ar à temperatura ambiente
- não corrosivo
- não descolora
- resistente às condições climatéricas
- resistente a raios UV
- emissões muito baixas: Emission Code® EC1 Plus
- muito baixo conteúdo de VOC: RTS Emission Class M1
- elástico
- base: polímero híbrido de um componente

Formato

- saco tubular: 600 ml/900 g

Particularidades/Indicações

- tempo de armazenamento: 12 meses a partir da data de fabrico, em embalagem fechada, em local seco e frio (+5 °C até +25 °C)
- fechar bem a embalagem aplicada e consumir em pouco tempo
- o consumo depende da base
- ter em atenção a diretiva de processamento do StoSilent Distance

Ficha técnica

StoColl HT

Dados técnicos

Critério	Norma / Directriz para o ensaio	Valor/ Unidade	Indicações
Comportamento em caso de incêndio	EN 15651-1:2012	E	
Densidade aparente		1,47 g/cm ³	
Resistência à temperatura		-40 - 90 °C	
Dureza Shore A		65	± 5
Módulo de elasticidade	DIN EN ISO 8339	2,30 N/mm ²	
Resistência à tracção	DIN 53504	3,2 N/mm ²	
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	Base em geral: - Plano, com capacidade de carga, seco, limpo - Isento de efflorescências, agentes desmoldantes, gorduras e pó
Preparações	Nota: - Verificar a adequação das bases. - No sistema StoSilent Distance C: utilizar apenas perfis em chapa limpos e galvanizados de acordo com a EN 13964. - No sistema StoSilent Distance C: utilizar apenas o bocal fornecido com abertura triangular de 8 x 8 mm.

Processamento

Temperatura de processamento	temperatura da sub-base e do ar temperatura mínima: +5 °C Temperatura máxima: +35 °C		
Tempo de processamento	a +23 °C e com 50 % de humidade do ar: aprox. 5 minutos		
Consumo	Tipo de aplicação	Consumo aprox.	
	Consumo para a colagem dos painéis acústicos no sistema StoSilent Distance.	260	g/m²
	O consumo depende da base.		
Aplicação	- Utilizar uma pistola de calafetagem sem fios ou uma pistola de cola adequada. - Colar os painéis acústicos no sistema StoSilent Distance: utilizar o bocal com		

Ficha técnica

StoColl HT

abertura em V fornecido.

- Limpar os perfis CD galvanizados da subestrutura com um pano limpo e seco ou ligeiramente húmido para remover o pó antes de aplicar o adesivo.

1. Verificar a capacidade de carga dos revestimentos existentes.
2. Remover revestimentos sem capacidade de carga.
3. Limpar a superfície dos perfis em chapa galvanizados com um pano limpo.
4. Colocar o bocal com recorte em V na vertical.
5. Aplicar a cola com o bocal.
6. Ter em atenção a quantidade de aplicação.

Limpeza das ferramentas	Limpar imediatamente após a utilização com Sto-Ultra Cleaner.
--------------------------------	---

Indicações, recomendações, especiais, outros	- formação de película: após aprox. 5 minutos - velocidade de cura: aprox. 3 mm nas primeiras 24 horas
---	---

medido de acordo com a norma DIN EN ISO 291 para clima a 23 °C e 50 % de humidade relativa do ar. Estes valores podem variar devido à temperatura, humidade e tipo de substrato, por exemplo.

Entrega

Tom	branco
------------	--------

Embalagem	12 sacos tubulares em cartão, 6 bocais com abertura em V
------------------	--

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	Cola
--------------------------	------

Ficha técnica

StoColl HT

Segurança

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

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