

FICHA TÉCNICA DE PRODUTO**MS HT**

Data de Revisão: 03/10/2022

Descrição

O MS HT é um adesivo e selante, mono componente, tixotrópico à base de polímero híbrido. Forma um adesivo elastomérico de boa qualidade e durabilidade. Não é corrosivo. Material possui excelente resistência ao envelhecimento e agentes climáticos.

Principais aplicações

O produto é indicado para fixação de painéis, perfis, janelas, portas, esquadrias de madeira, PVC, placas de aglomerado, molduras, placas de isolamento, painéis acústicos, vidro, lâ de vidro, gesso, cerâmica, tijolo, concreto e metais.

O produto é prático. **Não contém solvente. Não contém Isocianato.** Para acelerar a cura do selante basta pulverizar água sobre o produto.

Limitações de Usos

O produto não deve ser usado nas seguintes aplicações:

- * Colagem de vidros automotivos;
- * Colagem de vidros estruturais.
- * Não há adesão em plásticos de polietileno, polipropileno e PTFE.

Dados Técnicos

Ensaio Físico/Químicos (não curado)	
Aspecto	Massa tixotrópica
Cores:	Branco e Cinza
Peso Específico, 25°C (g/cm ³)	1,68 – 1,74

Ensaio Físico/Químicos (curado)	
Dureza, Shore A (7 dias)	50 - 63
Resistência a Temperatura (°C)	- 30 à +100

Dados de Aplicação	
Temperatura de Aplicação	+15°C a +35°C
Largura da Junta	8 mm
Profundidade da Junta	8 mm
Tempo para Acabamento	Aprox. 5 minutos
Tempo de Película	5 – 8 minutos
Tempo para Movimentação	Aprox. 12 Horas
Tempo de Secagem	48 - 72 Horas
Tempo de Cura Final	7 dias

Obs.: Testes realizados no laboratório com filetes do selante (8mm) com aproximadamente 25°C/50% U.R.

Mecanismo de Cura

O sistema de cura do selante é de poli-condensação; cura em contato com a umidade atmosférica. É importante ressaltar que a umidade do ar e temperatura alteram os tempos de secagem do material.

MS HT

Data de Revisão: 03/10/2022

Modo de usar

Para assegurar o máximo de confiabilidade e desempenho, estas informações deverão ser lidas com atenção: Preparação das superfícies e instruções de uso.

Preparação das Superfícies

As superfícies devem estar limpas, secas, isentas de pó, produtos estranhos ou em degradação. Remover ou eliminar traços de materiais tipo: ferrugens, impermeabilizantes e tintas, graxas, óleos, ceras e agentes desmoldantes.

Colocar um delimitador de profundidade (ex. cordão de polietileno) no interior da junta. Proteja as bordas das juntas a serem calafetadas, com fita crepe.

Instruções de uso

- 1 – Cortar a parte superior do tubo.
- 2 – Rosquear o bico aplicador.
- 3 – Cortar o bico aplicador em ângulo de 45° na altura compatível com a largura da junta.
- 4 – Posicionar a ponta do bico aplicador no fundo da junta para preenchê-la totalmente. Mantenha o bico do cartucho dentro do selante para garantir fluxo contínuo, e evitar incorporação de bolhas.
- 5 – Fazer o acabamento da superfície com espátula lisa e adequada, antes do tempo de formação de película.
- 6 - Retirar a fita crepe.

Remoção

O selante não curado, pode ser removido das ferramentas e equipamentos com o Silq-Limpador para Poliuretano ou outro solvente. Após a cura, o produto só poderá ser removido mecanicamente.

Pintura sobre o produto

O MS HT poderá ser pintado após sua secagem final. Contudo, aconselhamos que testes preliminares sejam realizados para verificação da compatibilidade entre a tinta e o produto. Deve ser levado em conta que o tipo e a espessura da camada de tinta podem diminuir a elasticidade ou causar fissuras na camada de tinta.

Considerações gerais

- * Cartuchos abertos, preferencialmente, devem ser usados no mesmo dia.
- * Não adere em masticado de silicone.
- * Evitar o contato com solventes e álcool durante o tempo de cura.

Armazenagem

Quando estocado a temperaturas entre 15°C e 35°C, na sua embalagem original fechada, o produto tem vida útil de 12 meses a partir da data de fabricação.

Embalagem

Cartuchos de 380g

Saches de 400mL e 600mL

FICHA TÉCNICA DE PRODUTO

MS HT

Data de Revisão: 03/10/2022

Precauções de manuseio

Não estão incluídas as informações de segurança do produto, necessárias para uma utilização segura. Antes de utilizar o produto leia atentamente a Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos (FISPQ) e os rótulos das embalagens para obter informações sobre uma utilização segura.

Dúvidas contatem:

Telefone: **55 (XX) 51 3587 2858.**

silquim@terra.com.br