

FICHA TÉCNICA DE PRODUTO**SILTANO PU 45**

Data de Revisão: 04/04/2022

Descrição

O Siltano PU 45 é um adesivo e selante de poliuretano, mono componente, tixotrópico, elastomérico e de ótimo desempenho, para colagens que exijam elasticidade permanente. Pode ser lixado e pintado.

Principais aplicações

O produto é indicado para:

- Juntas de dilatação verticais ou horizontais;
- Materiais cerâmicos, alvenaria, concretos e pré-moldados;
- Blocos de concreto, tijolos, telhados e coberturas, pisos e paredes;
- Madeiras, esquadrias de janelas e batentes de portas;
- Alumínio anodizado e galvanizado, aço inox, metais e outros.

Limitações de Usos

O produto não deve ser usado nas seguintes aplicações:

- * Colagem de vidros automotivos;
- * Colagem de vidros estruturais.

Dados Técnicos

Ensaio Físico/Químicos (não curado)	
Aspecto	Massa tixotrópica
Cores:	Branco e Cinza
Peso Específico, 25°C (g/cm ³)	1,37 – 1,42

Ensaio Físico/Químicos (curado)	
Dureza, Shore A (7 dias)	35 - 38
Alongamento até Ruptura (%)	Aprox. 500
Temperaturas Limite de Uso	- 30°C a +70°C
Temperaturas Limite de Uso (ambiente úmido)	- 30°C a + 50°C
Inflamabilidade	266°C

Dados de Aplicação	
Temperatura de Aplicação (*)	+ 5°C a + 40°C
Largura da Junta x Profundidade da junta	8 mm x 8mm
Tempo para Acabamento	Aprox. 28 minutos
Tempo de Película	Aprox. 45 minutos
Tempo para Movimentação	Aprox. 24 Horas
Tempo de Secagem	72 horas
Tempo de Cura Final	7 dias

Obs.: Testes realizados no laboratório com filetes do selante com aproximadamente 23°C/50% U.R.

FICHA TÉCNICA DE PRODUTO**SILTANO PU 45**

Data de Revisão: 04/04/2022

Mecanismo de Cura

O selante cura em contato com a umidade do ar. É importante ressaltar que a umidade e temperatura alteram os tempos de secagem do material.

Resistência Química

Tem excelente resistência: a água natural, salgada, calcaria e de efluentes, soluções diluídas ácidas ou causticas.

Temporariamente resistente a combustíveis, óleos minerais e gorduras vegetais ou animais.

Não resiste; a ácidos orgânicos, álcool, soluções cáusticas concentradas e diluentes para vernizes ou tintas. Estas informações são dadas apenas como referência geral. Informações sobre aplicações específicas poderão ser fornecidas mediante consulta.

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 Siltano PU 45, 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 Siltano PU 45 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.

FICHA TÉCNICA DE PRODUTO

SILTANO PU 45

Data de Revisão: 04/04/2022

Considerações gerais

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

Armazenagem

Quando estocado a temperaturas em torno de 25°C e na sua embalagem original fechada o material tem vida útil de 9 meses a partir da data de fabricação.

Embalagens

Cartucho de 380g, Sachê de 400mL e 600mL.

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