

SILTANO PU 55

Data de Revisão: 30/03/2022

Descrição

O SILTANO PU 55 é um adesivo e selante híbrido, mono componente, tixotrópico, elastomérico e de bom desempenho.

É um produto de fabricação local e atende aos padrões de qualidade de diversas áreas da construção civil e da indústria. Não é corrosivo, pode ser lixado e pintado após a cura, tem fácil aplicação e boa elasticidade e resistência ao rasgo e ao corte, baixo odor e não mancha os substratos, boa resistência ao envelhecimento e agentes climáticos.

Principais aplicações

O produto é indicado para realizar trabalhos de preenchimento de juntas de dilatação verticais ou horizontais, vedação, acabamento e colagens diversas que exijam elasticidade permanente. Possui excelente adesividade em uma grande variedade de substratos, tais como: 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 galvanizado, 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, Cinza e Preto
Peso Específico, 25°C (g/cm ³)	1,56 – 1,62

Ensaio Físico/Químicos (curado)	
Dureza, Shore A (7 dias)	46 - 50
Alongamento até Ruptura (%)	Aprox. 150
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	8 mm
Profundidade da Junta	8 mm
Tempo para Acabamento	30 minutos
Tempo de Película	30-70 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 25°C/50% U.R.

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.

SILTANO PU 55

Data de Revisão: 30/03/2022

Características e aplicações:

O **Siltano PU 55** é um material que tem excelente resistência a água natural, salgada, calcária e de efluentes, soluções diluídas ácidas ou causticas. Temporariamente resistente a combustíveis, óleos minerais e gorduras vegetais ou animais.

O material 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.

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 55**, 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 55** 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

SILTANO PU 55

Data de Revisão: 30/03/2022

- * 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 abaixo de 25°C, na sua embalagem original fechada, o produto tem validade de 9 meses a partir da data de fabricação.

Embalagens

Cartucho de 400g, Sachê de 400mL e 600mL nas cores branco e cinza.

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