

Ficha Técnica de Produto**SILTANO CRISTAL**

Data de Revisão: 31/03/2022

Descrição

O Siltano Cristal é um selante híbrido, transparente, monocomponente, tixotrópico e elastomérico. Cura em temperatura ambiente sob influência da umidade atmosférica.

Principais aplicações

- Fixação de painéis, placas de aglomerado e isolamento, painéis acústicos, ACM;
- Perfis, janelas, portas, molduras, esquadrias de madeira e PVC;
- Vidro, vidro pintado, lâ de vidro, espelho;
- Gesso, cerâmica, concreto e metais;
- Tijolo, mármore e granitos, cubas.

O produto é prático. **Não contém solventes.** Pode ser pintado, pois é compatível com a maioria das tintas, porém é necessário fazer testes preliminares para a verificação da compatibilidade da tinta e o produto. Pode ser aplicado em superfícies secas e úmidas.

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/Químico (não curado)	
Aspecto	Massa tixotrópica
Cores:	Azul transparente
Peso Específico, 25°C (g/cm ³)	1,01 – 1,10

Ensaio Físico/Químico (curado)	
Dureza, Shore A (7 dias)	43 - 46
Resistência a Temperatura (°C)	- 30 à +100
Tração (N)	26,27
Alongamento (%)	200

Dados de Aplicação	
Temperatura de Aplicação	+ 15°C a + 35°C
Tempo para Acabamento (aplicação de 8mm)	Aprox. 7 minutos
Tempo de Película	Aprox. 8 minutos
Tempo para Movimentação	Aprox. 24 Horas
Tempo de Secagem	24-60 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 sistema de cura do Siltano Cristal 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.

SILTANO CRISTAL

Data de Revisão: 31/03/2022

Modo de usar

Para assegurar o máximo de confiabilidade e desempenho, estas informações deverão ser lidas com atenção.

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 e ceras.

Se for necessário 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.
- 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 qualquer solvente. Após a cura, o produto só poderá ser removido mecanicamente.

Pintura sobre o produto

O Siltano Cristal 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 6 meses a partir da data de fabricação.

Embalagens

Cartucho de 240g

Precauções de manuseio

SILTANO CRISTAL

Data de Revisão: 31/03/2022

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