



SELABEN® NT891

CS SILICONE NEUTRO®

Descrição:

Selante elastomérico de silicone.

O adesivo de silicone CS SILICONE NEUTRO® - É um selante formulado a partir de polímeros de silicone, sílica, cruzadores de cadeia, catalisadores e pigmentos.

Características:

O adesivo de silicone CS SILICONE NEUTRO, é um selante monocomponente, de alta viscosidade, tixotrópico, resistente aos raios ultravioleta, de fácil aplicação e extrudabilidade. O adesivo de silicone CS SILICONE NEUTRO tem alto poder de aderência aliada a excelente elasticidade e excelentes propriedades físico-químicas.

Aplicação:

O adesivo de silicone CS SILICONE NEUTRO foi desenvolvido especialmente para o mercado de construção civil, em juntas não porosas.

Vantagens:

- Maior adesão em diversos substratos;
- Resistente aos raios UVB e UVC;
- Fácil de aplicar;
- Alta resistência química;
- Atóxico depois de curado;
- Resistente ao manchamento;
- Resistente a fungo.

Indicações:

O selante CS SILICONE NEUTRO adere em diversos substratos tais como: madeira, concreto, aço, alumínio, na maioria dos plásticos, cerâmicas, material refratário etc.

PROPRIEDADES TÍPICAS APÓS CURADO	Valores
Dureza (Shore A)	25 pts
Tempo de espatulamento	5 a 11 minutos
Resistência à tração (Alongamento)	325 psi
Resistência a ruptura	25 ppi
Extrusão	350 gr/min
Skin Over Time	20 minutos
Aparência	Livre de partículas
Capacidade movimento de junta	±25%



SELABEN® NT891

CS SILICONE NEUTRO ®

Propriedades:

Limitações:

- O adesivo de silicone CS SILICONE NEUTRO não é recomendado para juntas horizontais ou juntas de onde ocorra tráfego (onde resistência à abrasão é importante: calçadas, estradas e pistas);
- Não é recomendado para uso em juntas submersas, em particular em substratos porosos que permitem infiltração de água;
- Não é recomendado para aplicações interiores e exteriores estruturais em aplicações marítimas;
- O adesivo de silicone necessita de umidade atmosférica para curar.
- Não aplique-o em áreas totalmente confinadas ou sem circulação de ar;
- Alguns substratos possuem superfícies que podem causar problemas de adesão imprevisíveis. Para isto, um pré teste de adesão em substrato (PAS) é altamente recomendável;
- Não deve ser aplicado em superfícies com acabamento/ tratamento ou superfícies porosas como o mármore, sem antes realizar o pré-teste;
- Não é pintável.
- Não pode ser utilizado como estrutural.

Modo de usar:

O adesivo de silicone CS SILICONE NEUTRO deve ser aplicado em superfícies limpas, secas e isentas de poeira ou gordura. Qualquer um desses elementos pode provocar pontos de não adesão e os mesmos poderão se desprender, resultando na formação de pontos de infiltração.

Precauções:

Evite manter os olhos expostos ao produto e contato prolongado com a pele. Em caso de contato com os olhos lave com bastante água e consulte um médico levando a embalagem.

Mantenha fora do alcance de crianças e animais. Não deixe este produto em contato com alimentos e mantenha guardado em lugar seco e na sua embalagem original.

Todo material químico deve ser manipulado utilizando os equipamentos de segurança individual (EPIs) tais como, luvas, óculos de segurança, mascarás, etc.

Armazenamento:

Manter o produto em local seco, protegido do sol e em local cuja temperatura não supere aos 45C

Validade:

12 meses