



SILICONE NEUTRO USO GERAL

Descrição do Produto:

Selante de silicone de cura neutra oxímica para uso profissional, que vulcaniza a frio em contato com a temperatura e umidade ambiente, se transformando em uma borracha resistente, flexível e aderente.

É indicado para vedações de superfícies lisas, porosas, ferrosas e não ferrosas - vidros, alumínio, azulejos, peças sanitárias, cerâmicas vitrificadas, fibras, acrílicos, argamassas, concretos, texturas e alguns tipos de plásticos.



Características do Produto:

Cor:	Branco, cinza e preto.	Incolor.
Composição Química:	Silicone monocomponente de cura neutra do tipo oxímico.	Silicone monocomponente de cura neutra do tipo oxímico.
Aparência:	Pasta	Pasta
Processo de cura:	Vulcanização a frio em temperatura e umidade ambiente.	Vulcanização a frio em temperatura e umidade ambiente.
Densidade GB/T 13477.2-2018	1.42 +/- 0.01 g/cm ³	0.99 +/- 0.01 g/cm ³
Velocidade de cura GB/T 32369:	2.2mm/24hrs	2.8mm/24hrs
Velocidade de cura depois de 7 dias GB/T 32369:	4.5mm	7.1mm
Tempo de formação de pele ASTM C679:	30 minutos	10 minutos
Dureza Shore A ASTM C661:	40	27
Alongamento de ruptura depois de 7 dias ASTM D 412-16:	550%	780%
Resistência à tração depois de 7 dias ASTM D 412-16:	1.37 MPa	1.2 MPa
Resistência à temperatura após cura:	-40°C ~ 120°C	-40°C ~ 120°C

Os valores apresentados são resultados típicos obtidos, não servem como especificação do produto e podem variar de acordo com a Temperatura e Umidade Relativa Ambiente.



SILICONE NEUTRO USO GERAL

Áreas de aplicação:

O Silicone Neutro FIFTY FIX é indicado para:

- Vedações em sistemas de vidro e alumínio em áreas externas.
- Juntas de acabamento em esquadrias de alumínio, box de banheiros, caixilharias e similares.
- Acabamentos diversos em superfícies lisas e ferrosas.

Vantagens:

- Excelente acabamento.
- Ótimo para aplicações verticais.
- Boa aderência na maioria dos substratos.
- Alongamento regular.
- Alta resistência às intempéries e raios U.V.
- Sistema de cura inodoro e não corrosivo.
- Flexibilidade permanente.

Limitações:

Não deve ser usado em aplicações envolvendo:

- Selagem estrutural.
- Juntas de piso.
- Imersão prolongada em água.
- Em materiais de construção que possam liberar óleos, plastificantes ou solventes - materiais como madeira impregnada, gaxetas de borracha ou fitas adesivas.
- Espaço totalmente confinados, porque o selante necessita da umidade atmosférica para curar.
- Não aceitam pinturas e não são laváveis.
- Para superfícies em contato com alimentos - este selante não está conforme os regulamentos de aditivos alimentares da Federal Food and Drug Administration.

Mecanismo de cura (vulcanização a frio):

O Silicone Neutro Fifty Fix cura pela reação química com a umidade atmosférica em temperatura ambiente. Quanto maior a umidade atmosférica e a temperatura ambiente, maior será a velocidade de cura do material. Em ambientes, regiões ou estações climáticas com baixa umidade atmosférica, a velocidade de cura será menor.



SILICONE NEUTRO USO GERAL

Ferramentas necessárias para aplicação do produto:

- Aplicador de selante tipo pistola (manual ou pneumático).
- Espátula metálica lisa ou ovalada.
- Fita crepe.
- Fita ou tarugo do tipo "tarucel"..

Modo de usar:

Aplicar o selante em temperaturas entre -29°C e 50°C.

Preparação da superfície: A superfície deve estar limpa, seca e livre de partículas soltas, sujidades, óleos ou graxas que podem servir como antiaderentes (os solventes recomendados incluem álcool isopropílico, tolueno, xileno, nafta ou solvente semelhante). Sempre use luvas e siga as precauções e instruções de segurança no recipiente do solvente. NÃO USE gasolina ou querosene. Se tiver pintura ou revestimento, raspar toda a superfície solta ou fracamente fixada. É recomendado que qualquer pintura ou revestimento que não puder ser retirado, esteja fortemente aderido à superfície. Não é necessário o uso de primer.

Aplicação: Após limpar a superfície, colocar uma fita crepe rente à superfície lateral da junta para delimitar a área para fins de acabamento e introduza um tarugo do tipo "tarucel", quando necessário, para delimitar a profundidade da junta.

1 - Para preparar o cartucho do Silicone Neutro Fifty Fix, faça um corte em 45° no diâmetro do bico necessário para a aplicação. O Silicone Neutro Fifty Fix já vem pronto para o uso.

2 - Colocar o cartucho preparado na pistola de aplicação e ir pressionando o gatilho em operação contínua e firmemente de modo a preencher totalmente o vão da junta, exercendo sempre uma pressão moderada para garantir o contato total do selante com as bordas da junta, evitando assim a formação de bolhas de ar e garantindo uma adesão eficiente.

3 - Retirar o excesso de selante com o auxílio de uma espátula metálica, empurrando-o para dentro da junta e promovendo ainda mais a adesão.

4 - Retirar a proteção de fita crepe antes de iniciar a cura.

5 - Faça o acabamento entre o perfil e a parede utilizando uma espátula.

Remoção: A limpeza deve começar imediatamente após a aplicação/ferramenta do selante e a remoção da fita adesiva.

Usando luvas resistentes a solventes, limpe o excesso de selante das superfícies e ferramentas com um pano umedecido em solvente dentro de 10 minutos após a aplicação.

Se o excesso de selante estiver completamente curado, corte ou raspe cuidadosamente.

Evite o contato do selante não curado com a pele e roupas. Se ocorrer contato, limpe com panos limpos e lave com água.



SILICONE NEUTRO USO GERAL

Armazenagem:

Armazenar em local limpo, seco e com boa circulação de ar, protegendo dos raios solares e fontes de calor, com a temperatura ambiente em até 32°C.

Validade:

Desde que na embalagem original lacrado e estocado na maneira correta, o Silicone Neutro Fifty Fix tem validade para 12 meses a contar da data de fabricação.

Embalagem:

Cartucho 260 gramas – caixa com 24 unidades.

Cuidados:

As embalagens vazias não devem ser reutilizadas em hipótese alguma, assim como seu descarte deve obedecer às normas e regulamentações oficiais existentes.

Manter as embalagens do produto sempre longe do alcance de crianças e animais.

As embalagens em uso quando guardadas devem estar sempre fechadas.

Quando da manipulação do selante, é indispensável o uso dos Equipamentos de Proteção Individual (EPIs), como luvas, óculos e proteção de braço.

Antes da utilização do Selante de Silicone Neutro, consulte a FISPQ – Ficha de Informação de Segurança sobre Produtos Químicos.

No caso de dúvidas consulte o número de nossa assistência técnica disponível em: www.50fix.com.br.

Emergência:

Em caso de contato com os olhos – Lavar com água corrente em abundância, pálpebras abertas por aproximadamente 15 minutos. Consultar um médico imediatamente.

Em caso de inalação – Procurar um lugar com boa ventilação e colocar a pessoa em posição de repouso. Se houver dificuldade em respirar, consultar um médico imediatamente.

Em caso de contato com a pele – Retirar toda a vestimenta contaminada, lavar com água corrente e sabão toda a região afetada. Caso houver irritação da pele, consultar um médico.

Em caso de ingestão – Não induzir ao vômito em hipótese nenhuma, deitar a pessoa de lado para evitar refluxo, e chamar um médico imediatamente.

Em todos os casos acima, levar uma embalagem do produto consigo na visita médica.

Considerações:



SILICONE NEUTRO USO GERAL

As informações aqui contidas, servem como um guia de aplicação e de orientação. Toda e qualquer garantia perderá sua validade caso os procedimentos aqui descritos não forem seguidos. Para toda e qualquer aplicação que não esteja citada nesta ficha, o nosso Departamento Técnico deverá ser consultado para assegurar a garantia do produto. A eficiência de toda a linha de produtos depende de uma boa aplicação, seguindo-se os procedimentos indicados.

Fabricado por RPC
Importado e distribuído por:
CNPJ 33.673.744/0001-26
Químico Responsável
CRQ: 04264294 - IV Região

FIFTY FIX
www.50fix.com.br

As informações e recomendações aqui descritas, foram obtidas por meio de experimentos de campo ou laboratórios que a Fifty Fix realizou e tem como confiável. Na prática, as condições de aplicação são de tal forma imprevisíveis, que sugerimos que todos os usuários realizem seus próprios testes, para determinar as técnicas de aplicação e a quantidade a ser aplicada para conseguir o resultado desejado. A Fifty Fix garante que o produto foi fabricado dentro das especificações descritas e está em condições de uso. Desse modo, todos os pedidos de venda somente serão aceitos dentro da nossa política de vendas e de entrega vigente no fechamento do mesmo. Reservamos o direito de alterar a Ficha Técnica de Produto sem qualquer aviso prévio.