



Impermeabilizante - Selante **CITIFLEX PU**

Adesivo selante, formulado a partir de resinas elastoméricas de poliuretano. Proporciona alta aderência com elasticidade, aliadas à excelentes propriedades mecânicas. É um produto monocomponente, aplicado e curado a frio, formando um elastômero, com perfeito estancamento à penetração de água, boa resistência a intempéries e flexibilidade em baixas temperaturas. É um produto tixotrópico, não escorrendo quando aplicado na vertical e com boa aderência a diversos substratos.



IMAGEM ILUSTRATIVA

Instruções Técnicas

Uso:

É indicado para colagem estrutural, selagem flexível, em juntas de dilatação horizontais ou verticais, juntas em concreto com ou sem insertos metálicos, estruturas e elementos pré-moldados, vedação em juntas expostas à intempéries, selagem de esquadrias, caixilhos metálicos e de madeira, vedação de calhas, rejuntamentos em geral e adesivo entre materiais.

Vantagens:

- >> Resistência a temperaturas.
- >> Resistência ao intemperismo e ultravioleta.
- >> Resistência ao desenvolvimento de fungos.
- >> Aderência do elastômero à diversos substratos.

Propriedades:

As propriedades a seguir foram obtidas em ensaios de laboratório. Valores de ensaios de novos lotes poderão apresentar pequenas variações.

Consumo Aproximado: 100 ml /m em juntas de 1x1.

Embalagem: Cartucho com 310ml.
Sachê de 600 ml.

Armazenamento: Armazenamento em local seco e ventilado, nas embalagens intactas. Vidal útil no armazenamento.
>> 12 meses após a data de fabricação.

Limpeza: A limpeza de equipamentos e ferramentas poderá ser efetuada com água raz enquanto o produto não estiver seco. Após a secagem do produto deve ser removido mecanicamente.

Metodologia de Aplicação:

Preparação da superfície: A superfície deverá estar resistente e regular, limpa e isenta de óleo, poeira, tinta, materiais não aderidos, umidade visível ou residual. Aplicações fora dessas condições poderão provocar bolhas e/ou perda de aderência.

Caso seja necessário aplicar o primer sobre a superfície do substrato e aguardar tempo próximo de livre ao toque, o primer deverá estar ligeiramente pegajoso.

Perfurar a membrana de alumínio (lacre) do bico do cartucho. Colocar o bico aplicador e cortar sua extremidade, no diâmetro desejado.

Aplicação: Aplicar o CITIFLEX PU com o auxílio de uma pistola aplicadora manual, ou pneumática para produtos de alta viscosidade. O preenchimento do local deve ser feito em uma única aplicação, depositando o produto no sentido do fundo para superfície.

Nunca faça o preenchimento do local de aplicação sobrepondo camada do CITIFLEX PU, para evitar a formação de bolhas que podem prejudicar o acabamento final do produto.

Em juntas ou trincas, permitir a aderência do produto somente nas laterais da fenda, utilizando um limitador de profundidade para impedir que o CITIFLEX PU entre em contato com a superfície do fundo da trinca ou junta, delimitando a altura máxima da junta em 1,0 cm.



Impermeabilizante - Selante

CITIFLEX PU CONTINUAÇÃO BOLETIM TÉCNICO



IMAGEM ILUSTRATIVA

Instruções Técnicas

Metodologia de Aplicação:

Não permitir o tráfego de carro e cargas ou movimentação sobre a aplicação do CITIFLEX PU, antes do tempo total de cura do produto.

Temperatura ambiente no Máximo 35°C, temperatura do substrato no Máximo 35°C.

Acabamentos e retrabalhos As operações de acabamento e retrabalhos devem ser realizada imediatamente após a aplicação do CITIFLEX PU.

Para um melhor acabamento aconselha-se limitar as bordas do local de aplicação com fita adesiva e remover o excesso do CITIFLEX PU com um espátula umedecida em uma mistura saturada de água e sabão neutro.

Atenção: Não recomendamos a utilização de solventes para estas operações, pois podem comprometer a aderência e as propriedades mecânicas do CITIFLEX PU, aconselha-se a realização de teste preliminar de compatibilidade, antes de utilizar qualquer produto para as operações de acabamento ou retrabalhos.

Manuseio e Segurança:

Quando houver ingestão do produto, ingerir grande quantidade de água. Se apresentar vômito naturalmente, repetir a administração de água. Procurar assistência médica imediatamente.

Quando houver contato com a pele remover o excesso do produto e lavar o local com água e sabão no mínimo por 20 min. Em caso de irritação da pele ou reação alérgica, procurar assistência médica imediatamente.

Quando houver contato com os olhos, lavar com água abundante no mínimo por 20 minutos e procurar assistência médica imediatamente.

Em caso de inalação, desconforto, irritação ou tontura, procurar imediatamente um local ventilado. Persistindo os sintomas, procurar assistência médica imediatamente.

DESEMPENHO: A CITIMAT IMPERMEABILIZANTES garante a qualidade do produto contra defeitos de fabricação, porém não assume responsabilidade sobre o resultado na obra, uma vez que não possui controle direto sobre sua aplicação. Os produtos CITIMAT devem ser aplicados por profissionais habilitados e em conformidade com as instruções constantes em nossos manuais de aplicação.