

SELANTE EFFISUS STOPPER 1-P

DESCRIÇÃO

O Selante Effisus Stopper 1-P é um selante de preenchimento de cura com humidade, para utilização em moldes e garantir a selagem do Effisus Multishapper. O Selante Effisus Stopper 1-P pode ser aplicado em ambientes húmidos, secos ou frios. O Selante Effisus Stopper 1-P não contém solventes, ou isocianatos, e não irá encolher após a cura. Não produz gases ou forma bolhas em superfícies húmidas ao contrário do que acontece frequentemente com selantes à base de uretano. O Selante Effisus Stopper 1-P tem propriedades de resiliência “elastomérica” e tem uma excelente aderência à maioria dos materiais utilizados na construção. Pode ser utilizado eficientemente em condições de construção difíceis e irá curar em condições com humidade ou sem humidade e a baixas temperaturas (0°C). A baixa dureza do Selante Effisus Stopper 1-P permite que este acomode maiores movimentos em sistemas de selagem de perfurações do que os selantes tradicionais à base de uretano.

DADOS TÉCNICOS

Tempo de Cura

O Selante Effisus Stopper 1-P é um selante que cura com humidade. A taxa de cura depende das condições ambiente. A cura processa-se a uma taxa de 6,5mm por semana a uma temperatura de 22°C e humidade relativa de 50%. Temperaturas e humidades mais baixas irão inibir a taxa de cura. Temperaturas e humidades mais elevadas irão acelerar a taxa de cura. Profundidades superiores a 50mm irão curar em 2 a 3 meses.

NÃO aplicar caso seja prevista chuva nas próximas 4 horas.

Cor

Cinzentos

Temperatura de Serviço

-40°C a +93°C

Cumprimento de Regulamentação

Cumprir a OTC Rule for Sealant and Caulks.

Verifica os requisitos CARB, BAAQMD e SCAQMD.

Este produto não contém produtos químicos cancerígenos enumerados na Proposta 65 da Califórnia.

Cumprir os requisitos USDA para o não-contato com alimentos.

Normas ambientais

LEED 2.2 for New Construction and Major Renovations: Low Emitting Materials (Section 4.1) 1 Point.

NAHB Model Green Home Buildings Guidelines: 5 Global Impact Points.

VOCs a 240°C: inferior a 15g/l, ASTM D2369, EPA Method 24.

Substratos compatíveis
Alumínio e metal galvanizado
Betão e pedra natural
Membrana Single Ply
Bitume modificado
EPDM
Asfalto
PVC (peel-out-test)
TPO (Use com o primário Effisus Coat SP)

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Vantagens

Sem solventes, 100% sólidos, não irá encolher.
Formação de primeira capa em 20 minutos.
Não liberta gases em superfícies húmidas.
Cor muito estável, não irá descolorar devido à ação da radiação UV.
Possível pintar após 24 horas.
Auto-nivelante, não são necessárias ferramentas específicas ou misturas.
Pode ser aplicado a temperaturas de até 0°C.

Limitações

Não armazenar em ambientes com temperaturas elevadas.
Por favor contactar o departamento técnico para aplicação com temperaturas inferiores a 0°C.
Não aplicar caso seja prevista chuva nas próximas 4 horas.
Não utilizar em membranas Hypalon.
Em membranas APP lisas é necessária a colagem prévia de uma peça de betume modificado granulado em volta da perfuração.
Não utilizar em áreas sujeitas a imersão contínua.
Remover todos os coatings e selantes antes da aplicação.
Em áreas onde é prevista a exposição prolongada a químicos contactar os Serviços Técnicos para recomendações específicas.
Não aplicar primários de base asfáltica nas superfícies de colagem.
Testar e avaliar todas as pinturas antes da aplicação. As tintas alquídicas ou à base de óleos podem demorar mais a secar.
Não aplicar selantes de base asfáltica para selagens junto das penetrações. Utilizar para este efeito o selante Effisus Stopper M-1.

GUIA DE APLICAÇÃO

Instruções de Aplicação

Remover todos os resíduos de materiais previamente aplicados como selante, mástique, cimento, asfalto e outros contaminantes das perfurações com o Effisus Cleaner. Com uma escova remover todas as partículas soltas.
NÃO USAR solventes à base de petróleo como aguarrás ou xileno. Conservar o Selante Effisus Stopper 1-P a temperatura ambiente antes da aplicação de forma a assegurar uma fácil aplicação e nivelamento. Para assegurar uma aderência adequada testar e avaliar os resultados. Antes da aplicação do Selante Effisus Stopper 1-P secar toda a água visível e acumulada.

Para o Sistema Effisus Stopper, posicione o Effisus Multishapper e aplique o selante Effisus Stopper M-1 seguindo as instruções nas respetivas Fichas Técnicas e Manual de Instalação.

NOTA: É recomendado o preenchimento TOTAL do Effisus Multishapper com o Selante Effisus Stopper 1-P e manter uma distancia mínima de 25mm de área de preenchimento entre a superfície do atravessamento e a superfície interior do Effisus Multishapper.

Limpeza

Selante ainda não seco pode ser removido com o Effisus Cleaner. O selante curado pode ser removido com abrasão do substrato.

OUTROS

Embalagem

1890ml cartuchos

Armazenamento

Armazenar na embalagem original, não aberta, em local seco e fresco. Proteger embalagens não abertas protegidas da água, calor e luz do sol direta. Temperaturas elevadas irão reduzir a vida útil do material. O Selante Effisus Stopper 1-P não irá congelar.

Prazo de validade

Um ano a partir da data de produção quando armazenado num ambiente normal. Temperaturas e humidades relativamente elevadas poderão reduzir significativamente esta validade.

Atenção

Evitar contacto prolongado com a pele. O adesivo não curado é irritante para os olhos. Em caso de contacto com os olhos, lavar imediatamente com água em abundância. Contactar um médico. Para informação de primeiros socorros, por favor verificar a Ficha de Segurança do material disponibilizada por Effisus.
MANTER FORA DO ALCANCE DAS CRIANÇAS.

Aviso importante

Exceto quando legalmente proibido, a Effisus não presta quaisquer garantias, expressas ou implícitas, legais ou outras, incluindo mas não limitado a, qualquer condição implícita de garantia de comerciabilidade ou adequação a um determinado fim. O utilizador é responsável pela decisão se o produto Effisus é ou não adequado a um determinado fim e apropriado para o método de aplicação do utilizador.

Versão

V 1.4 – MD – 10/05/2022