

Selante de alto desempenho à base de poliuretano para juntas de pisos

Vantagens:

Produto monocomponente.
Variedade de aplicações na construção civil.
Apresenta cura rápida com excelente acabamento.
Elevada aderência a diversos materiais, tanto na vertical quanto na horizontal.
Permanente flexibilidade sob diversas solicitações.

Indicações:

Selamento de juntas de movimentação em pisos, rodapés, paredes e painéis pré-fabricados.
Selamento de juntas de movimentação de materiais com diferentes coeficientes de dilatação.
Selamento de rejuntamentos em geral.
Vedação perimetral de vidros e esquadrias de janelas e portas.
Vedação de juntas sanitárias, tubulações, calhas e telhados.
Vedação acústica.
Selamento de molduras de aparelhos de ar condicionado.

Instruções:

Critérios de projeto:

O **eltech Selante PU40** deve ser aplicado em juntas de movimentação com aberturas entre 6 e 35 mm. A profundidade máxima não deve exceder 15 mm. Para juntas com aberturas de até 10 mm, a relação abertura: profundidade deve ser de 1:1. Para juntas com aberturas acima de 10 mm, a profundidade do selante deve ser correspondente à metade da abertura e nunca excedendo 15 mm, ou seja, a proporção abertura:profundidade é de 2:1, atingindo a profundidade máxima de 15 mm. Na aplicação de **eltech Selante PU40**, as bordas superiores das juntas devem ser protegidas com fita adesiva. Inserir no interior da cavidade das juntas o elemento delimitador de profundidade (corpo de apoio), de modo a definir a profundidade do selamento. Em geral, não é necessário o uso de imprimatórias para o produto, porém em situações particulares o **eltech Primer EP** pode ser empregado. Nestas condições, consultar o Departamento Técnico da **Eltech**.

Preparo do substrato de concreto ou argamassa:

As juntas de movimentação devem estar secas, íntegras e isentas de materiais soltos, pó e pasta de cimento. Utilizar disco abrasivo, lixas ou escovas de aço para remover os materiais aderidos nas bordas internas das juntas. Os resíduos devem ser removidos com escova rotativa ou aspiração a vácuo. Na aplicação do **eltech Selante PU40**, as bordas superiores das juntas devem ser protegidas com fita adesiva. Inserir no interior da cavidade das juntas o elemento delimitador de profundidade (corpo de apoio), de modo a definir a profundidade do selamento.

Mistura:

É recomendável o uso de misturador de baixa rotação ou o uso de hélice para mistura de tinta acoplada a uma furadeira de baixa rotação (400 a 500 rpm).
Misturar previamente os componentes base e endurecedor separados, de modo a evitar sedimentações.
Adicionar todo o conteúdo do componente endurecedor no recipiente da componente base e misturar até completa homogeneização. O tempo mínimo de mistura é de 3 minutos.

Aplicação:

Selecionar o bico apropriado em função da abertura da junta a ser selada. Acoplar o bico selecionado no aplicador, cortar uma das extremidades do sachê, introduzi-lo com a extremidade aberta voltada para a ponta do aplicador e aplicar o **eltech Selante PU40** do fundo para a borda, assegurando o total preenchimento da junta e o completo contato com as bordas. Promover acabamento superficial com uma espátula de dimensões adequadas à abertura das juntas. A espátula pode ser umedecida com um detergente neutro para facilitar o procedimento e garantir a regularidade da superfície. As fitas de proteção das bordas devem ser removidas imediatamente após a execução do acabamento.

NOTA: **eltech Selante PU40** pode apresentar variação de tonalidade e/ou cor quando aplicado em locais com incidência de radiação U.V. ou que sofram exposição à produtos químicos, entretanto nesses casos, alterações estéticas não comprometem o desempenho ou a vida útil do mesmo. Em situações sujeitas à agressão química consultar o departamento técnico da **Eltech**.

Informações Técnicas:

Alongamento	500 a 600%
Dureza Shore A	40
Temperatura de serviço	-40 a 93,33°C
Secagem ao toque	45 min a 2 horas
Cura total a 20°C	48 horas
Consumo teórico (1 sachet 600ml)	24m (0,5cm x 0,5cm) 6m (1,0cm x 1,0cm)

Características:

Composição	Resinas poliuretano, aditivos, e cargas minerais
Estado	Líquido
Fornecimento	Sachet 600mL
Armazenamento	Local seco, fresco e arejado
Validade	12 meses a partir data de fabricação

Cuidados:

Consultar previamente as recomendações da FISPQ, referente as medidas de higiene e de segurança do trabalho, além da limpeza, indicações quanto a fogo e disposição de resíduos.

Fique atento:

As informações contidas neste boletim técnico são reflexos de nosso melhor conhecimento a respeito do produto e suas aplicações, conforme diversos testes realizados em laboratório e em campo. O rendimento e desempenho do produto podem variar por motivos diversos como: condições climáticas, conhecimento técnico das partes envolvidas, uniformidade das superfícies, entre outros.