IMPERTUDO
QUÍMICOS PARA CONSTRUÇÃO

IMPERTUDO POLÍMERO MS

Manual Técnico

É um Selante à base de MS para preenchimento de juntas horizontais e verticais.

PROPRIEDADES:
IMPERTUDO POLÍMERO MS é um selante e adesivo elástico, monocomponente, de alta viscosidade, produzido com tecnologia Kaneka, para diversas aplicações de colagem e de vedação, com ótima propriedade de não escorrimento (non-sag) e que cura ao entrar em contato com a umidade ambiente, formando um elastômero de alta resistência.
Possui as seguintes vantagens:
A tecnologia usada proporciona resistência às intempéries ambientais superior aquelas dos poliuretanos tradicionais, e por não conter isocianato não agride o meio ambiente.

INDICAÇÃO:
É indicado para realizar trabalhos de preenchimento de juntas de dilatação, vedação, acabamento e colagens diversas que exijam elasticidade permanente, ótima resistência às intempéries ambientais e ataques químicos. Possui excelente adesividade a uma grande variedade de substratos, tais como: concreto, madeira, aço, alumínio, aço galvanizado, fibra de vidro, plásticos, materiais cerâmicos, pintura (sistema de duas camadas), primers para metais (fundo), etc.

EMBALAGENS
Tubos em alumínio de 420g e sachês de 400 ou 600ml.

CARACTERÍSTICAS:
VOC.– <0,5g/l; Resistência a Tração - 0,76 (Mpa); Alongamento- 940%; Resistência ao rasgo - 3,8 (Mpa); Dureza 32 +/- 3 (Shore A); Velocidade de Cura 3 mm / 24h; Aplicação - 10 ml/min; Tack-Free - 45 min; Adesão e coesão– 22,2 N/cm; Capacidade de Movimentação - 25%; Envelhecimento ao Calor – Conforme padrões.

RECOMENDAÇÕES:
O ***IMPERTUDO POLÍMERO MS*** pode ser pintado com a maioria dos sistemas convencionais de tintas de fachada. No entanto, as tintas devem ser primeiro testadas para assegurar a compatibilidade através de realização de ensaios preliminares (ISO: Paintalility and Paint Compatibility of Selantes). Os melhores resultados referentes a pintura são obtidos quando o selante está completamente seco (10 dias após aplicação do mesmo).

IMPORTANTE:
Nos sistemas de pintura não flexíveis os selantes podem ser afetados quanto a sua elasticidade.
•. Podem ocorrer variações de cor devido a exposição da tinta a substâncias químicas presentes no selante ou radiação UV especialmente em cores claras, no entanto a alteração de cor é puramente de natureza estética, não alterando as características da tinta.
•. Não utilize o ***IMPERTUDO POLÍMERO MS*** em substratos Betuminosos, borracha natural, EDPM ou sobre qualquer substrato que possam migrar óleos, plastificantes ou solventes que possam atacar o selante.

•. Não utilize o ***IMPERTUDO POLÍMERO MS*** em juntas de reservatórios de água que contenham cloro não natural (ex. Piscinas)
•. Para aplicações especiais consulte nosso departamento técnico.

Todas as informações aqui contidas são baseadas em testes de laboratório.
Valores medidos em condições reais podem variar devido a fatores fora do nosso controle.

PRECAUÇÕES:
Nunca reutilizar a embalagem para outra finalidade;
Armazenar na embalagem original em local coberto, seco, ventilado e longe de fontes de calor;
Manter fora do alcance das crianças e animais;
É recomendável o uso de EPI's durante o tempo de manuseio do produto. (Máscaras, óculos e luvas);