

ELASTOGUARD 2610

Primer à base de poliuretano vegetal.

Características

- Sistema bicomponente;
- Auxilia no selamento da superfície de concreto;
- Baixa viscosidade e rápida secagem.

Indicação

É indicado para imprimações de substratos porosos, tais como concreto, argamassas, fibrocimento e como camada de adesão em impermeabilizações com Elastoguard AQUA.

Dados Técnicos

Aspecto:	Líquido viscoso
Função:	Selamento da superfície
Cores:	Amarelado
Densidade à 25°C:	1,04 ± 0,02 g/ml
Consumo:	200 g/m ² à 400 g/m ²

Preparo da superfície

A superfície deve estar isenta de pó, areia, resíduos de óleo, graxa, desmoldante, e/ou qualquer outro agente contaminante que possa vir a prejudicar a aderência. Recomenda-se a lavagem da estrutura com escova de aço e água ou jato d'água de alta pressão. As falhas de concretagem, tamponamento de furos dos espaçadores, entre outros, deverão ser escareadas e tratadas com aplicação de ponte de aderência e com a argamassa de reparo; as tubulações deverão receber tratamento na fase de concretagem para que haja perfeita ligação entre ambos, como também serem fixadas com flanges e contra flanges para um perfeito arremate de impermeabilização e não poderá haver emendas das tubulações embutidas no concreto; sugerimos no caso de reservatórios e tanques a existência de mísula estrutural na junção do piso e paredes. Todos os cantos e arestas devem ser adicionados com raio aproximado de 5 cm a 8 cm.

Aplicação

A mistura deve ser realizada mecanicamente através de uma haste metálica com um sistema de mistura tipo hélice na extremidade adaptada a uma furadeira elétrica, o que torna a mistura muito rápida e eficiente. Os dois componentes (A e B) são fornecidos na proporção correta, portanto o uso de outras proporções, bem como a má homogeneização resultará em um produto final de qualidade comprometida.

Após a mistura dos dois componentes, inicia-se um processo de reação química que é irreversível, portanto, todo o preparo da superfície deve ser realizado antes da mistura dos componentes. O tempo de trabalhabilidade é em torno de 40 minutos à 25°C, porém em temperaturas mais elevadas este tempo será reduzido (consultar área técnica).

Abrir a embalagem contendo o componente A (resina) e homogeneizar o produto por cerca de 2 minutos, em seguida a embalagem do componente B (endurecedor) e adicionar o conteúdo total sobre o componente A e imediatamente misturar os dois componentes por 2 minutos. A superfície deverá estar completamente seca antes da aplicação do Elastoguard 2610. A umidade do concreto deve ser menor que 4%.

Aplicar com rolo de pintura especial para epóxi ou rolo de lã de carneiro uma demão de Elastoguard 2610 e aguardar a secagem por no mínimo 3 horas, em superfícies porosas pode ser necessário uma segunda demão.

Não aplicar em tempo chuvoso e substrato úmido ou molhado.

Não aplicar sobre marcações existentes como pinturas, termoplásticos e outros.

Embalagem e Armazenamento

Sistema bicomponente

Parte A: 0,72 Kg

Parte B: 0,28 Kg

Total do kit: 1 Kg

Manter as embalagens fechadas em local coberto, ventilado, seco, longe das intempéries, fontes de calor, alimentos e bebidas. Evitar contato com ácidos e oxidantes. Armazenar longe do alcance de crianças. As embalagens não podem ser reutilizadas. Temperatura máxima para armazenagem é de 35°C.

Validade

6 meses a partir da data de fabricação, quando respeitadas as condições de armazenagem.

Segurança

Requer utilização dos EPI's adequados ao manuseio: Luvas e botas de borracha, e óculos de proteção.

Em caso de ventilação insuficiente, use proteção respiratória.

Antes de iniciar os trabalhos consultar a FISPQ dos produtos. Utilize EPI's adequados como luvas e máscara de proteção facial, sapatos e óculo de segurança. Manter o produto fora do alcance de crianças e animais domésticos. Em ambientes fechados ou de pouca ventilação, obrigatório garantir a renovação do ar através de ventilação forçada durante a aplicação e secagem do produto. Em caso de contato com a pele, lavar a região com água e sabão neutro. No caso de contato com os olhos, lavar com água potável em abundância por no mínimo 15 minutos e procurar orientação médica. Eventual irritação da pele, olhos ou ingestão do produto, procurar orientação médica, informando sobre o tipo de produto. Em caso de ingestão, não induza o vômito e procure auxílio médico imediatamente.

Elaborado por: Antonella Assmann – Assistente de laboratório	Data: 01.02.2021
Revisado por: Mateus Rorato - Gerente administrativo	Data: 01.02.2021
Aprovado por: Fábio André Viecili – Diretor	Data: 01.02.2021