

ELASTOGUARD 3110

Revestimento impermeabilizante flexível a base de poliuretano vegetal.

Características

- Sistema bicomponente, flexível e aromático, isento de solventes;
- Reduz o custo de mão-de-obra e de materiais;
- Pode sofrer mudança de coloração em áreas externas sem perda das propriedades;
- Não apresenta juntas;
- Produto de fácil aplicação;
- Necessita de camada de proteção UV, quando aplicado em área externa;

Indicação

Elastoguard 3110 caracteriza-se por ser um revestimento flexível, desenvolvido especialmente para atuar em impermeabilização de tanques de contenção e reservatórios de água e lajes sujeitas ao trânsito de pessoas, quando protegido por camada do Elastoguard 3125.

Dados Técnicos

Aspecto:	Líquido
Função:	Revestimento flexível
Cores:	Cinza
Viscosidade à 25°C:	Aprox. 1500,00 MPa.s
Densidade à 25°C:	1,3 ± 0,1 g/ml
Dureza Shore A em 7 dias:	65 ± 5
Pot Life à 25°C:	40 minutos
Alongamento de ruptura:	> 60%
Tensão de ruptura:	> 2Mpa
Resistência ao rasgo:	> 3kN/m

Preparo para aplicação

- Antes de iniciar o processo de aplicação, certifique se o substrato se encontra limpo, livre de contaminações, materiais soltos, estável e adequadamente plano;
- O substrato deve ser resistente à tração mínima de 1,5 MPa;
- A umidade superficial deve ser inferior 5%.

Aplicação

- A superfície deve estar íntegra, isenta de resíduos, livre de poeira e contaminantes;
- Aplicar o primer Elastoguard 2610 em um consumo aproximado de 0,2 a 0,3 kg/m²;
- Para áreas de contenção, aplicar de duas a quatro demãos cruzadas do material, com auxílio do rolo de lã, trincha ou desempenadeira, dependendo das dimensões do reservatório e da exigência de movimentação.

- Respeitar o intervalo de 4 a 6 horas entre as demãos;
 - Consumo aproximado de 400 a 500 g/m² demão, e 1,8 à 2,0 kg/m²;
 - Utilizar tela de reforço em todas as interferências ou mudanças de direção.
- .Nas lajes sujeitas ao trânsito de pessoas, obedecer ao consumo de 0,6 kg/m², com no mínimo de 2 demãos e reforço com tela de fibra de vidro. Após a segunda demão, e com o material ainda plástico, aplicar, de maneira uniforme, 0,5kg/m² de Buildercoat AS25. Em áreas externas, é preciso garantir que não ocorra deposição de umidade sob o produto, em um período de 4 a 6 horas após sua aplicação. Após a secagem do material varrer o excesso e aplicar uma demão de Elastoguard 3125.
- Caso seja necessária proteção UV, aplicar pintura com Builderguard PU WB.

Embalagem e Armazenamento

Sistema bicomponente

Parte A: 3,240 Kg

Parte B: 0,760 Kg

Total do kit: 4 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.

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: 29.01.2021
Revisado por: Mateus Rorato - Gerente administrativo	Data: 29.01.2021
Aprovado por: Fábio André Viecili – Diretor	Data: 29.01.2021