

POLIVINIL

Membrana impermeabilizante transparente à base de resina vinílica.

É um produto à base de resina vinílica estabilizada, acrescida de aditivos absorvedores de raios solares, raios ultravioleta, raios infravermelho e antioxidantes, dispersa em base etanólica.

Uso

- Aplicável sobre superfícies porosas como:
 - Concreto.
 - Madeira.
 - Gesso.
 - Cerâmica.
- Aplicável para:
 - Baldrame.
 - Lajes planas, inclinadas ou abóbadas.
 - Áreas frias como cozinhas, banheiros, áreas de serviços.
 - Telhados e calhas.
 - Piscinas.
 - Terraços, marquises e beirais.
 - Paredes em geral.
 - Sobre superfícies com base PVA ou acrílico.

Vantagens

- Transparente fosco
- Alta impermeabilidade podendo compor com sistemas acrílicos
- Fácil aplicação
- Não necessita de primer
- Secagem rápida
- Ótimo acabamento
- Sem emendas
- Ótima flexibilidade
- Permanece elástico e flexível por longo tempo

Citimat Impermeabilizante

R. Comendador Souza, 72 Água Branca CEP: 05037-090.

Tel.: (11) 3302-5550 / E-mail: grupotecnico@citimat.com.br

Em caso de dúvidas consulte o departamento técnico pelo e-mail

- Facilidade na execução de reparos
- Para melhoria da resistência a tração, pode ser estruturada com telas de poliéster de várias gramaturas.
- Utiliza solvente limpo e renovável
- Atóxico após a cura



Consumo aproximado

Impermeabilização: de 0,300 a 0,400 litros/ demão (04 a 05 demãos).

Proteção de Superfície: de 0,150 a 0,250 litros/ demão (03 demãos).

A área a ser impermeabilizada pode apresentar algumas características que interfiram nesse consumo.

Embalagem

Balde com 18 litros rendendo para impermeabilização de 6 a 15 m², rendendo para proteção de fachada de 25 a 40 m².

Metodologia de aplicação

Preparação da superfície

A superfície deverá estar regularizada, com caimentos para os ralos, e todos os cantos e arestas arredondadas. Recomendamos inicialmente a limpeza da superfície antes de qualquer aplicação, ou seja, efetuar a remoção de pó, poeiras, partículas sólidas soltas e em desagregação, eliminar impurezas e oleosidades existentes. Lembrando que a superfície a ser impermeabilizada deve estar seca, havendo umidade, aplicar 02 demãos cruzadas do produto ISOPLUS, aguardando-se a cura das mesmas.

Aplicação

Aplicar a primeira demão com Rolo para epóxi (pelo baixo) ou trincha., diluindo se necessário com álcool etílico anidro(alccol de posto de gasolina).

Havendo necessidade de incorporar uma tela de poliéster a mesma deverá ser colocada sobre a primeira demão ainda úmida.

Após a cura, aproximadamente 02 a 03 horas, dependendo das condições ambiente, aplicar as demãos subsequentes (de 04 a 06 para impermeabilização, 03 demãos para proteção de superfície); até atingir

Citimat Impermeabilizante

R. Comendador Souza, 72 Água Branca CEP: 05037-090.

Tel.: (11) 3302-5550 / E-mail: grupotecnico@citimat.com.br

Em caso de dúvidas consulte o departamento técnico pelo e-mail

atingir a película protetora desejada e ou consumo estipulado.
De uma camada para outra, ou seja, entre demãos deve se obedecer ao tempo de secagem necessário para que não haja uma falsa conformidade da película no substrato.
Cura final mínima de 72 h.

Limpeza

A limpeza dos equipamentos e ferramentas poderá ser efetuada com álcool etílico.

Armazenamento

Armazenar em local seco e ventilado mantendo o produto na embalagem original e intacta.

Proteção mecânica

Só é necessário fazer a proteção mecânica caso o produto possa sofrer agressão mecânica.

Observações

- A aparição de patologias pode afetar o desempenho do material, a tela estruturante auxilia na minimização desses efeitos.
- Em regiões de fissuras, juntas e trincas executar inicialmente um reforço com o mesmo tecido, em uma faixa de 30 cm ao longo da mesma, após calafetação com mastique adequado para cada aplicação.
- Reservatório e tanques deve-se impermeabilizar o teto.
- Aguardar no mínimo cinco dias para o enchimento do reservatório e no máximo 30 dias.
- Deve se lavar o reservatório com água limpa e vassoura de pêlo macio, antes do enchimento para consumo.
- O ISOPLUS deverá ser aplicado em demãos cruzadas, umedecendo-as antes das demãos subsequentes.
- Usar EPI's, conforme NR6 (Equipamentos de Proteção Individual) e obedecer a NR 18(Condições e Meio Ambiente na Indústria da Construção Civil).

Citimat Impermeabilizante

R. Comendador Souza, 72 Água Branca CEP: 05037-090.
Tel.: (11) 3302-5550 / E-mail: grupotecnico@citimat.com.br
Em caso de dúvidas consulte o departamento técnico pelo e-mail

- Executar teste de percussão sempre que possível antes de aplicar o material para verificação se o substrato está coeso e firme.
- Concretos devem ter resistência maior que 15 MPa e idade superior a 28 dias.
- Umidade máxima para aplicação 5%, podendo ser medido com teste de folha de polietileno.
- A tela estrutural ajuda a acompanhar novas movimentações porem novas fissuras que vierem a aparecer na estrutura podem romper o material.
- O substrato deve estar isento de cal, óleo, graxas e corpos estranhos visto que eles agridem o material e é prejudicial à aderência.
- Áreas irregulares devem ser regularizadas, camadas grossas ou finas podem gerar patologias.
- O material é resistente a uma série de contaminantes e químicos, porem é recomendado contatar o departamento técnico para compatibilidades antes de usar em tanques de contenção ou despejar fluidos diferente de água ou água com sabão neutro.
- Após a execução da impermeabilização, fazer o teste de estanqueidade permanecendo a estrutura com água durante cinco dias, para detecção de qualquer falha de aplicação. Após o teste de estanqueidade promova a sanitização e não reaproveitar esta água utilizada.

Manuseio e segurança

Atendendo as normas de segurança, embora o produto não seja agressivo recomendasse os seguintes cuidados.

- Em caso de ingestão acidental:
 - Não induzir o vomito.
 - Procurar auxilio medico imediato.
- Em caso de contato com os olhos:
 - Lavar bem com água limpa em abundancia.
 - Procurar auxilio médico.
- Recomenda se observar as normas de segurança vigentes nos órgãos competentes e o uso dos EPI's adequados.

Citimat Impermeabilizante

R. Comendador Souza, 72 Água Branca CEP: 05037-090.
Tel.: (11) 3302-5550 / E-mail: grupotecnico@citimat.com.br
Em caso de dúvidas consulte o departamento técnico pelo e-mail

Qualidade do produto

Os produtos CITIMAT devem ser aplicados por profissionais habilitados e em conformidade com as instruções contidas nos manuais de aplicação.



Este boletim poderá sofrer mudanças sem aviso prévio

Citimat Impermeabilizante

R. Comendador Souza, 72 Água Branca CEP: 05037-090.

Tel.: (11) 3302-5550 / E-mail: grupotecnico@citimat.com.br

Em caso de dúvidas consulte o departamento técnico pelo e-mail