

BOLETIM TÉCNICO

SILICONE HIDROFUGANTE

- Descrição:** Resina de silicone, classificado como combinação de um siloxano com silano, tem a função de proteger e embelezar todos os tipos de alvenarias, agindo como um repelente de água que penetra pelos poros dos materiais de construção, evitando com isso o aumento nas rachaduras, destruição física por sais, corrosão destrutiva e também a eflorescência.
- Uso e Aplicações:** Indicado para proteger superfícies como: tijolo à vista, telhas de cerâmicas, pedras naturais, cerâmica porosa e concreto aparente. Também pode ser utilizado em rejuntas evitando manchas e escurecimento. Este produto é incolor, não dá brilho e não modifica a cor da superfície aplicada.
- Código do Produto:** IZ 59.00.338 – disponível nas embalagens de 3,6 e 18 litros
- Rendimento Teórico:** Substratos de concreto / baixa porosidade: 150 a 250 ml/m²/demão
Tijolos e blocos cerâmicos / média porosidade: 250 a 350 ml/m²/demão
Argamassa e blocos de concreto / alta porosidade: 350 a 500 ml/m²/demão
- Ferramentas de aplicação:** Rolo de lã ou espuma, trincha ou brocha, airless, pistola convencional, pulverizador de baixa pressão (bomba costal)
- Instruções Gerais:** Produto pronto para o uso. Misturar o produto antes da aplicação. Aplicar como pintura, com Trincha, rolo de lã de pelo curto ou espuma, pistola convencional ou pulverizador de baixa pressão (bomba costal), em duas a três demãos com espessura uniforme, observando o consumo por m², de acordo com a absorção do substrato.
Misturar com agitação constante até perfeita homogeneização, diluir o produto com água potável, ajustando a viscosidade do produto em função do equipamento de aplicação.
- Secagem:** Ao toque: 30 a 60 min.
Manuseio: 06 horas
Entre demãos: aguardar de 4 a 6 horas, de acordo com as condições meteorológicas.
- Preparação da Superfície:** A superfície a ser pintada deverá estar sempre seca isenta de contaminantes como, poeira, graxa, óleo, etc. Não deve apresentar partes soltas ou mal aderidas. (NBR 13245/92). Limpar o substrato com hidro jateamento de alta pressão (1400 a 2600 psi) para remoção de quaisquer impurezas e contaminações. Aguardar até a cura completa do cimento (28 dias) antes de aplicar o produto. Caso haja trincas, fissuras ou falhas na superfície, estas devem ser tratadas e corrigidas.
- Observações:** O Rendimento é teórico, não considerando perdas decorrentes da rugosidade da superfície e do método de aplicação. Para garantir maior durabilidade, aguardar duas semanas para limpeza da superfície pintada. Podem ocorrer manchas após as primeiras chuvas, mas estas desaparecem quando a superfície for lavada sem comprometerem as propriedades finais produto. Aguardar no mínimo 28 dias antes de aplicar tintas e produtos auxiliares sobre reboco e concreto novo. Estocagem de 24 meses a temperatura ambiente.