INFORMAÇÕES TÉCNICAS



MANTA LÍQUIDA ACRÍLICA

IMPERMEABILIZANTE BRANCO

PRODUTO

Formulada a partir de resinas elastoméricas acrílica isenta de solventes a base de água. Indicada para impermeabilizações flexíveis, sendo altamente resistente a intempéries diminuindo o calor ambiente.

SEGMENTOS DE USO

- Lajes de concreto;
- Calhas de concreto;
- Telhas de fibro cimento;
- Jardineiras, floreiras, beirais, calhetões;
- Marquises e alpendres; etc.

APLICAÇÃO

Para uma boa aderência, as superfícies devem estar íntegras, totalmente limpas, ásperas e isenta de areia, poeira, graxa ou óleo. Aplicar o produto utilizando, pincel, rolo, trinchas, espátulas ou rodo de borracha, sendo: uma demão como base e quatro de cobertura e em demãos cruzadas. Na demão base, diluir o produto de 30% a 50% em água, aplicar e aguardar secagem total. Nas demãos de cobertura, utilize o produto puro e aguarde o período de 12 horas de cura entre uma demão e outra. Na segunda camada em volta de ralos e bordas, utilizar tela de poliéster 2x2mm.

Antes de aplicar sobre lajes, deve avaliar se tem trinca ou fissuras, caso tenha deve fazer a correção estruturando utilizando tela de fibra de vidro ou poliéster. Rodapés deverão ser arredondados (meia cana) no encontro de piso com parede.

Caso necessário fazer regularização, utilizar traço 1:3 sendo uma parte de cimento e três de areia, dando caimento mínimo de 2% para ralos.

Em áreas de trânsito executar proteção mecânica de acordo com normas e especificações técnicas recomendadas.

Realizar teste de estanqueidade após 72 horas.

Os ensaios de secagem foram realizados a uma temperatura de 25°C. Em temperaturas abaixo de 25°C a cura do produto ficará mais lenta, antes de realizar o ensaio de estanqueidade, fique atendo: analise se o produto está totalmente curado.

Só faça o teste de estanqueidade tendo a certeza da cura completa, se aplicar a água no processo de cura, poderá lavar o produto correndo risco de desplacamento entre uma camada e outra.

Em caso de assentamento de cerâmica sobre a manta, deve utilizar argamassa colante CPIII.

FERRAMENTAS: Deverão ser limpas com água corrente.

ATENÇÃO: NÃO APLICAR em tempo chuvoso, locais com circulação de pessoas, locais de armazenamento / reservatório de água, espelho d'água e sobre materiais betuminosos.

Não aplique em temperatura ambiente inferior a 10°C ou superior a 35°C.

BENEFÍCIO

- Fácil manuseio e aplicação a frio;
- Aplicação contínua, sem emendas;
- Não amarela;
- Produto ecológico;
- Ótima aderência aos substratos;
- Após a aplicação, não transmite cheiro;
- Por ser à base de água, não agride o meio ambiente, podendo ser aplicado em ambientes fechados.

CARACTERISTICAS E DESEMPENHO

CARACTERIOTICAGE DECEMITERITO	
PROPRIEDADES	
Aspecto	Pastoso
Composição Química	Membrana Acrílica Aquoso
Viscosidade Brookfield (F6/V20- 25°C)	15.000 - 25.000cP
Teor de Sólidos	61,00 a 66,00%
pH 25°C	6,00 - 9,00
Densidade (g/cm³)	1.35 a 1.50 g/cm ³
Isenção de solvente	Positivo
Resíduo seco em peso	70,5
Secagem entre camadas a 25°C	12 horas
Secagem total a 25°C	48 a 72 horas
Consumo mínimo por camada	0,75 Kg/m ²
Resistência	Água, chuva ácida
Alongamento a tração Ø 1 mm	600%
Absorção de água (%) filme de 1 mm imerso em água durante 24 horas - 25°C	Menor ou igual a 5 %
Estabilidade a envelhecimento a luz solar	Resistente à raios ultravioleta
Embalagem	Balde 4kg – 20Kg Barrica 50kg

HIGIENE E SEGURANÇA

Os usuários devem usar óculos de proteção e luvas de borracha. O contato direto com a pele deve ser evitado. Em caso de contato com a pele ou olhos, lave imediata e abundantemente com água, consulte um médico e informe o tipo de produto. Mantenha as embalagens fora do alcance das crianças, animais e fontes de calor.

ARMAZENAMENTO

Deve ser armazenado em local seco, coberto e ventilado a 25°C.

VALIDADE

24 meses

Reis e Reis Indústria e Comércio Ltda Rua Wilton Reis Costa, 220 Eldorado Centro Industrial e Empresarial São José dos Campos / SP CEP 12238-574 Fone/Fax: (12) 3966.9977 e-mail: vendas@reisereis.com.br www.reisereis.com.br

Nosso assessoramento técnico de aplicação, seja verbal, escrito ou mediante ensaios, se realiza segundo nossos conhecimentos, porém, deve-se considerar só como indicação sem compromisso, também por possíveis direitos de propriedade de terceiros, não exime o cliente do exame próprio dos produtos fornecidos por nós com o fim de verificar sua idoneidade para com os procedimentos e fins previstos. A aplicação, o emprego e a transformação dos produtos se dão fora de nosso controle, sendo, portanto de exclusiva responsabilidade do cliente. Não obstante temos que considerar alguma responsabilidade de nossa parte, esta se limitará para qualquer dano ou prejuízo, no valor da mercadoria fornecida por nós e empregada pelo cliente. Subentende-se que garantimos a inquestionável qualidade de nossos produtos de conformidade com nossas condições gerais de venda e fornecimento.