

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 atento: 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 deslocamento 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.

CARACTERÍSTICAS E DESEMPENHO

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/cm³
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/m²
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