

## **BOLETIM TÉCNICO DE PRODUTO**

### MANTA LÍQUIDA UNIVERSO

**Classificação:** Este produto está classificado conforme norma NBR 11702 - Tipo 4.8.7

**Descrição:** Manta Líquida Universo é um impermeabilizante elástico e flexível para aplicação a frio, com alto poder de alongamento e forma uma membrana resistente de ótima performance. Produto de fácil aplicação, excelente resistência à passagem de água, impermeabilizando e protegendo contra a umidade e possui grande durabilidade as ações do sol e das chuvas. É indicada para aplicações em comércios, residências e indústrias sobre lajes ou calhas de concreto, pré moldadas, marquises, telhados de fibrocimento e áreas frias. Quando aplicado em superfícies sujeitas ao tráfego de veículos ou pedestres, deve-se receber proteção mecânica e se aplicado em locais de baixas temperaturas ou sem ventilação recomendamos aguardar uma semana para contato com água.

#### **Propriedades físico-químicas**

Cor: Conforme catálogo de cores

Viscosidade: 130 - 140 KU  
Peso Específico: 1,30 - 1,40  
Ponto de Fulgor: >100° C

#### **Informações Técnicas**

**Composição:** Copolímero acrílico modificado, cargas minerais inertes, pigmentos orgânicos e/ou inorgânicos, biocidas, aditivos especiais e água.

Prazo de Validade: 36 meses  
Informações Toxicológicas: Baixa Toxicidade

Embalagem: Balde 4Kg – 10Kg – 18Kg

#### **Informações de aplicação**

Diluir com água

**Diluição:** 1ª demão superfícies porosas de alta absorção 10% de água. Demais demãos sem diluir.

Rendimento: 1m<sup>2</sup>/1Kg

**Demãos:** Mínimo três demãos cruzadas

**Aplicação:** Rolo de lã de pelo alto, brocha ou trincha.

**Limpeza:** Limpe as ferramentas c/ água e sabão.

Entre demãos: 3 h

**Recomendações:** Evite aplicar em dias chuvosos. Aplique com temperatura ambiente entre 10°C e 40°C e umidade relativa do ar inferior a 85%.

Final: 3 h

Maiores informações entre em contato com nosso departamento técnico



## PREPARAÇÃO DE SUPERFÍCIE

Norma ABNT NBR 13245: A superfície deve estar firme, coesa, limpa, seca e sem poeira, gordura ou graxa, sabão ou mofo. A preparação cuidadosa da superfície a ser pintada é princípio fundamental para que a pintura dure por muito tempo. Veja como tratar cada caso:

A superfície a ser impermeabilizada deve ser de cimento e sem resíduos de pó, partes soltas e totalmente seca.

A lavagem da área a ser aplicado o produto deve ser feita com detergente neutro e água em abundância e deve-se aguardar 2 dias antes de aplicar o produto.

Em períodos chuvosos, aguarde no mínimo 2 dias de estiagem, recomendamos cobrir a laje com lona plástica afim de evitar que a superfície molhe.

Em lajes novas aguarde cura de no mínimo 30 dias, antes de aplicar o produto.

A superfície deve estar regularizada, e próximo aos ralos realizar caimentos com no mínimo 1% de desnível.

Superfícies com fissuras aplique fita poliéster sobre a fissura em seguida aplique Manta Líquida Universo para fixar.

Todos os cantos vivos, arestas e ralos devem ser arredondados, eliminando os ângulos retos.

## PRECAUÇÕES

Evite pintar em dias chuvosos. Procure usar em temperatura ambiente entre 10°C e 40°C e umidade relativa do ar inferior a 85%. Manter o ambiente bem ventilado com portas e janelas abertas durante a preparação, aplicação, secagem e após aplicação. Utilizar máscara protetora, luvas e óculos de segurança, durante a aplicação do produto; em caso de contato com a pele ou olhos, lavar com água potável durante 15 min. Se ingerida não provocar vômitos. Procure auxílio médico informando o tipo de produto. Manter a embalagem fechada, fora do alcance de crianças, animais e fontes de calor. Armazenar em local coberto, seco e ventilado, não incinerar, reutilizar ou perfurar a embalagem.

### SUPOORTE AO MÉDICO

ATENDIMENTO 24 HORAS / CEATOX – Centro de Assistência Toxicológica (11) 2661 8571 ou 0800 0148110

Maiores informações entre em contato com nosso departamento técnico

