

BOLETIM TÉCNICO DE PRODUTO

UNIVERSO MANTA LÍQUIDA PREMIUM

Descrição: Universo Manta Líquida é um impermeabilizante acrílico a base de água, elástico e flexível para aplicação a frio, formando uma membrana de ótima performance. Produto de fácil aplicação, excelente resistência à passagem da água, protegendo contra a umidade. Tem ótima durabilidade as ações do sol, chuva e demais intempéries. Produto indicado para aplicações em áreas expostas não transitáveis como lajes de concreto, abóbodas, calhas de concreto, pré-moldadas, marquises e telhados de fibrocimento em comércios, residências e indústrias. Quando aplicado em superfícies sujeitas ao tráfego pedestres (como terraços e lajes), deve receber proteção mecânica (revestimento cerâmico).

Propriedades físico-químicas

Cor: Conforme catálogo de cores

Viscosidade: 130 - 140 KU

Peso Específico: 1,30 - 1,40

Ponto de Fulgor: >100° C

Baixa Toxicidade

Classificação: Este produto está classificado conforme norma NBR 11702, da ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas) - Tipo 4.8.7

Informações Técnicas

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

Prazo de Validade: 36 meses

Embalagens disponíveis: 18Kg, 10Kg e 4Kg

Rendimento:

Até 1m² / Kg / acabado

O rendimento prático do produto pode variar em função do método da aplicação, geometria da estrutura, rugosidade e absorção da superfície, espessura da camada de produto aplicado, condições atmosféricas e técnicas de aplicação.

Aplicação:

Rolo de lã de pelos médios, brocha ou trincha.

Secagem:

Ao toque: 2 horas

Entre demãos: 4 horas

Final: 8 horas.

Diluição:

Diluir com água limpa na 1ª demão sobre superfícies porosas em até 10%. Demais demãos não diluir.

Demãos: Mínimo de 3 demãos cruzadas

Limpeza: Limpe as ferramentas c/ água e sabão.

Atenção: Este produto não pode ser aplicado sobre superfícies esmaltadas, vitrificadas ou não porosas.



PREPARAÇÃO DE SUPERFÍCIE

Norma ABNT NBR 13245: A superfície deve estar firme, 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:



Se houver a presença de mofo, fungos ou limo, fazer a raspagem, limpar e realizar a lavagem da superfície com água limpa e água sanitária na proporção de 1:1, deixando agir por 30 minutos e enxaguar com água abundante e deixar secar. Se necessário repita este processo até a total eliminação dos contaminantes. Após a lavagem, aguardar 24 horas antes de aplicar o produto. Em períodos chuvosos, aguarde no mínimo 2 dias de estiagem.

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

A superfície deve estar regularizada, ter os cantos arredondados e caimentos adequados para evitar poças de água.

Em pontos críticos das lajes como juntas, ralos, arestas e trincas, recomenda-se o reforço com tela de poliéster estruturante. (aplique a Manta Líquida antes e depois da tela para fixar).

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 durante a preparação, aplicação, secagem do produto. 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.

Não recomendamos utilizar misturas com outros produtos não especificados neste boletim.

Maiores informações

Entre em contato com nosso departamento técnico 08007711655

SUPORTE AO MÉDICO

ATENDIMENTO 24 HORAS / CEATOX

Centro de Assistência Toxicológica (11) 2661 8571 ou 0800 0148110

