

BOLETIM TÉCNICO

IMPERMEABILIZANTE PARA LAJE EMBORRACHADA (MANTA LÍQUIDA - ELÁSTICA)

Descrição do Produto:

A MANTA LÍQUIDA, é um revestimento impermeabilizante emborrachado de excelente flexibilidade e elasticidade que possui aplicação a frio e moldagem direta no local. Indicado para impermeabilização de lajes sem trânsito. Depois de seca, forma uma película elástica impermeável, que evita a passagem de água protegendo a superfície contra infiltrações, fissuras, algas, fungos e mofo, além ser branco, o que faz refletir os raios solares reduzindo parte do calor absorvido pela estrutura.

Possui ótima resistência contra fungos e algas, alta resistência à maresia e às intempéries proporcionando durabilidade superior aos produtos convencionais.

Com BAIXO ODOR, proporciona conforto e bem-estar, permitindo a sua permanência no ambiente do início ao fim da pintura;

Produto conforme Norma ABNT NBR 13321:2008 – Membrana Acrílica para Impermeabilização.

Indicação:

Impermeabilização de lajes, coberturas e calhas de concreto.

Aplicação e Diluição:

Rolo de lã, trincha, pincel.

Diluição:

Água Potável;

Entre 10 e 15%;

Misture bem até completa homogeneização.

Teste de diluição:

Em superfície não selada (nova) use como primeira demão a MANTA LIQUIDA um pouco mais diluída (20%) para fazer a selagem no substrato;
As demais demãos entre 10 e 15%.

Demão e Secagem

Entre 2 e 3 demãos;
Seca ao toque em 30 minutos;
Entre demãos aguardar 4 horas para iniciar a aplicação da 2ª e 3ª demão;
Dependendo das condições climáticas, esses prazos poderão ser alterados;
Logo após a aplicação, lave os utensílios de pintura com água e detergente.

Rendimento:

Consumo teórico – 1,2kg/m²
Embalagem de 3,6L – até 3m² / acabado;
Embalagem de 18L – até 20m² / acabado;
O rendimento prático pode variar em função do método de aplicação, diluição, geometria da estrutura, rugosidade, absorção da superfície e espessura da camada de produto depositado.

Observações:

Produto de alta performance que apresenta:
Fácil aplicação;
Excelente durabilidade;
Alta resistência à exposição ao sol e chuva direta;
Impede o aparecimento de fissuras (0,5 mm) e microfissuras (0,05 mm) que são provocadas por pequenas movimentações da estrutura;
Baixa absorção de água em longos períodos;
Mantém as propriedades em baixas temperaturas;
Aceita aplicação direta de argamassa colante.

Preparação da Superfície:

Norma ABNT-NBR 13245 – Toda e qualquer superfície tem que estar bem-preparada para receber a pintura. É importante que esteja limpa, seca, sem partes soltas de reboco ou de pintura velha. Antes de pintar, corrija as imperfeições e elimine a umidade, mofo, pó, manchas de gordura e outros contaminantes que podem comprometer o resultado da pintura. Veja como proceder em várias situações para garantir um acabamento perfeito e a durabilidade do produto aplicado:

REPINTURA – Observe o estado geral da pintura antiga. Estando em boas condições, lixe, remova o pó e aplique a tinta de acabamento;

POEIRA E PÓ DE LIXAMENTO – Remova com escova de pelos e pano limpo umedecido com água e deixe secar;

SUPERFÍCIES BRILHANTES – Lixe até a perda total do brilho e remova o pó de lixamento;

MANCHAS GORDUROSAS E GRAXAS – Lave com água e detergente, enxágue e deixe secar;

MOFO – Limpe com água sanitária e deixe agir por alguns minutos. Enxágue e deixe secar;

UMIDADE – Não inicie a pintura sobre superfícies com problemas de umidade. Identifique a causa e trate adequadamente;

PINTURAS SOLTAS, BLOCOS DE CONCRETO, REBOCO FRACO, SUPERFÍCIES POROSAS E CAIAÇÃO – Raspe e lixe as partes soltas, remova o pó e aplique uma demão prévia de FUNDO PREPARADOR;

FIBROCIMENTO OU SUBSTRATOS CERÂMICOS POROSOS – Lave com solução de água e detergente neutro, enxágue e aguarde a secagem. Em seguida, aplique o FUNDO PREPARADOR DE PAREDES, conforme recomendações na embalagem;

IMPERFEIÇÕES RASAS – Corrija com MASSA CORRIDA (em ambientes internos) e MASSA ACRÍLICA (em ambientes internos ou externos);

SUPERFÍCIES NOVAS DE REBOCO, EMBOÇO OU CONCRETO – A cura total do reboco novo é de, no mínimo, 30 dias. Só depois desse período, você deve iniciar o processo de

preparação da superfície para receber a pintura. Caso o reboco esteja com mais de 30 dias, pode aplicar o SELADOR ACRÍLICO como primeira demão;

Para reduzir esse tempo (30 dias), aguarde no mínimo 10 dias e aplique FUNDO PREPARADOR DE PAREDES e NÃO SELADOR ACRÍLICO NO REBOCO NOVO;

IMPERFEIÇÕES PROFUNDAS – Repare com reboco e proceda como em "Reboco Novo".

Em todos os casos, leia atentamente todas as recomendações das embalagens dos produtos utilizados, principalmente o tempo de secagem entre demãos.

Composição Básica:

Dispersão aquosa de polímero acrílico modificado, pigmentos orgânicos e inorgânicos, cargas inertes, aditivos específicos, água, coalescentes;

Não contém pigmentos e aditivos à base de metais pesados.

Propriedades Físicas – Químicas:

IMPERMEABILIZANTE PARA LAJE EMBORRACHADA (MANTA LÍQUIDA - ELÁSTICA)

Cor: Conforme catálogo de cores.

Peso específico: 1,350 - 1,500 Kg/L (função da cor);

Estocagem e Validade:

Armazenar em local abrigado, seco e arejado;

Temperatura recomendada: 10 a 40°C;

Prazo de validade: 2 anos a partir da data de fabricação.

Dicas

A DUALCOLOR está à disposição para maiores esclarecimentos e orientações técnicas através do SITE www.tintasdualcolor.com.br ou e-mail tintasdualcolor@gmail.com.

Precauções e Recomendações:

Produto não inflamável;

Armazene em local abrigado, seco, arejado, com temperatura entre 10°C e 40°C;

Mantenha a embalagem fechada, fora do alcance de crianças e animais;

Não incinere e não reutilize a embalagem para armazenar alimentos e água para consumo;

Durante a preparação, aplicação e secagem, mantenha o ambiente bem ventilado para evitar a inalação de vapores;

A inalação frequente em condições elevadas deste produto, acima dos níveis permitidos pela legislação, pode causar dependência e danos irreversíveis à saúde;

Recomendamos o uso de máscara protetora, óculos de segurança e luvas;

Em caso de contato com a pele e olhos, lave com água corrente em abundância. Em caso de ingestão, não provoque vômitos. Em caso de inalação acidental, vá para local bem ventilado. Procure auxílio médico, informando o tipo produto;

Para maiores informações, FISPQ (FICHA de INFORMAÇÕES de SEGURANÇA de PRODUTO QUÍMICO) pode ser obtida no site: www.tintasdualcolor.com.br;

Emergências médicas (24 horas): ligue para "CEATOX – Centro de Assistência Toxicológica do Hospital das Clínicas".

Para mais informações, você pode entrar em contato com o CEATOX através dos seguintes números:

Emergências Médicas (24 horas): 0800 0148110

Emergências com Acidentes de Transporte (24 horas): 08000-192274

Telefone do CEATOX (não especificado como emergencial): (11) 3069-8571 / 3069-8800 (direto);

Evite a pintura de áreas externas em períodos chuvosos, sobre superfícies quentes ou quando ocorrerem ventos fortes;

Não aplique o produto em ambientes com temperatura inferior a 10°C ou superior a 35°C ou ainda, se a umidade relativa do ar for maior que 90%;

Para qualquer dúvida ligue para o Serviço de Atendimento ao Consumidor, tendo sempre em mãos o número do lote, Nota Fiscal do produto e/ou embalagem;

Este produto foi testado e aprovado sob rígido controle de qualidade. Suas características serão preservadas, desde que corretamente armazenado e utilizado de acordo com as instruções contidas nesta embalagem;

O desempenho deste produto depende de um conjunto de fatores alheios ao controle do fabricante, tais como: preparação correta e devida da superfície a serem pintadas, condições climáticas, escolha adequada do esquema de pintura e técnica de aplicação.

Produzido por:

CNPJ: 06.080.385/0001-20

RESPONSÁVEL TÉCNICO: CRQ 4ª REGIÃO, Nº 044192203 - INDÚSTRIA BRASILEIRA

Direito da marca:

No Estoque Comercial – 39.518.802/0001-23

Comercial:

No Estoque

SAC – 15 4101-0178

Revisado – MAR/2026