

Manta Líquida Emborrachada

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.

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.

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

RECOMENDAÇÕES DE USO

Indicado para impermeabilização de lajes, coberturas e calhas de concreto.

Essas informações representam o melhor de nosso conhecimento à época de sua publicação. Lembramos que o bom resultado final da aplicação dos produtos depende de fatores que fogem ao nosso controle e que dizem respeito a preparação da superfície e conhecimentos técnicos do aplicador. A empresa reserva-se o direito de alterar essas especificações sem aviso prévio.

PROPRIEDADES BÁSICAS

Cores	Branco
Acabamento	Fosco
Sólidos por Massa	65% ± 2
Sólidos por volume	46% ± 2
VOC	0 g/L
Peso Específico a 25°C	1,43 g/cm ³ (valor aproximado)
pH	8,8 – 9,5
Ponto de Fulgor	Não aplicável
Tempo de armazenagem	24 meses
Toxicidade	Consulte a FISPQ
Tipo de embalagem	12 kg

REQUISITOS DE DESEMPENHO – ABNT NBR 13321

Ensaio	Especificação	Manta Líquida Anjo
Resistência a tração na ruptura	Mínimo 1,5 MPa	1,6
Alongamento na ruptura	Mínimo 100%	338
Absorção de água	Máximo 15%	5,1

DADOS PARA APLICAÇÃO

Número de demãos recomendadas	Mínimo 3 demãos
Espessura por demão:	Aplicação com Rolo/Pincel: Espessura de película úmida – 80 a 100 µm Espessura de película seca – 45 a 55 µm

Essas informações representam o melhor de nosso conhecimento à época de sua publicação. Lembramos que o bom resultado final da aplicação dos produtos depende de fatores que fogem ao nosso controle e que dizem respeito a preparação da superfície e conhecimentos técnicos do aplicador. A empresa reserva-se o direito de alterar essas especificações sem aviso prévio.

Consumo teórico:**1,2 kg/m²**

O rendimento e o desempenho do produto dependem das condições e modo de preparação da superfície onde será aplicado e de fatores externos alheios ao controle do fabricante, como variação na diluição, uniformidade e absorção da superfície, cor utilizada, umidade relativa do ar, temperatura e condições climáticas locais, conhecimentos técnicos e práticos do aplicador e também dos acessórios de pintura utilizados, como: diferentes tipos de rolos, brochas, pincéis e equipamentos de aplicação por pulverização (Airless e pistola convencional).

Em função desses fatores, o rendimento pode apresentar variações para mais ou para menos em relação ao expresso na embalagem.

Diluição:

Na primeira demão diluir no máximo 15% com água potável, nas demais demãos utilizar o produto puro

SECAGEM

Temperatura	25° C
Ao Toque	1 hora
Entre demãos	4 horas
Final	24 horas

Considerações: Não pintar em dias chuvosos, temperaturas abaixo de 10°C ou acima de 35°C e umidade superior a 80%. Não pintar quadras poliesportivas. Não pintar telhados internamente. Não pintar pisos. Não indicamos pintar sobre texturas hidrorrepelentes recém aplicadas ou que ainda apresentem o efeito hidrorrepelente.

PREPARO DE SUPERFÍCIE – Norma ABNT NBR 13.245

A superfície deverá estar seca, firme e sem poeira, isenta de contaminantes, tais como: óleos, sais, graxas, gorduras, poeiras, etc., devidamente aplicada com fundo recomendado. As partes soltas ou mal aderidas deverão ser raspadas e/ou escovadas. Sobre tinta envelhecida, lixar superficialmente, deixando a superfície isenta de brilho e remover as partículas soltas.

Garanta que a aderência, entre o concreto e argamassa, esteja com excelente coesão. Regularize a laje com argamassa de cimento e areia traço 1:3, com caimento mínimo de 1% em direção aos condutores de águas e arredonde os cantos vivos (meia cana), aguarde a

Essas informações representam o melhor de nosso conhecimento à época de sua publicação. Lembramos que o bom resultado final da aplicação dos produtos depende de fatores que fogem ao nosso controle e que dizem respeito a preparação da superfície e conhecimentos técnicos do aplicador. A empresa reserva-se o direito de alterar essas especificações sem aviso prévio.

secagem da argamassa por 7 dias antes da aplicação da Manta Líquida Anjo. Suba com a impermeabilização até 30 cm nas paredes.

Em regiões ao redor de ralos, passagem de tubulação, juntas de concretagem, etc., deve-se reforçar o revestimento com a incorporação de uma tela de poliéster após a primeira demão. A tela de poliéster deve ser colocada sobre a primeira demão, com o produto ainda fresco.

Antes de iniciar a pintura, observe as seguintes instruções:

TIPO DE SUPERFÍCIE	TRATAMENTO
Concreto novo	Aguardar secagem e cura (mínimo 28 dias).
Cimento queimado	Aplicar Fundo Preparador de Paredes Anjo (ver diluição do produto).
Superfícies caídas ou com partículas soltas ou mal aderidas	Raspar e/ou escovar a superfície eliminando as partes soltas. Aplicar Fundo Preparador de Paredes Anjo (ver diluição do produto).
Manchas de gordura ou graxa	Lavar com água e detergente, enxaguar e aguardar secagem.
Partes mofadas	Lavar com água sanitária e água na proporção de 1:1, enxaguar e aguardar secagem.
Lajes velhas	Devem ser lavados com uma solução aquosa de água sanitária na proporção de 1:1, utilizando uma escova de cerdas duras. Enxaguar com água corrente e deixar secar por 3 dias, com tempo seco/ensolarado. A superfície deve estar limpa, isenta de umidade, mofo e partículas soltas.
Sob o piso	O piso pode ser assentado diretamente sobre a Manta Líquida Emborrachada Anjo, tomando os devidos cuidados para não danificar o produto durante a execução dos serviços. Utilizar argamassa de assentamento tipo AC- II ou AC-III, as juntas devem ser bem espaçadas e o rejunte nestes casos deve acompanhar a movimentação do piso.
Trincas e rachaduras	Devem ser tratadas antes da aplicação da Manta Líquida Emborrachada Anjo.

Essas informações representam o melhor de nosso conhecimento à época de sua publicação. Lembramos que o bom resultado final da aplicação dos produtos depende de fatores que fogem ao nosso controle e que dizem respeito a preparação da superfície e conhecimentos técnicos do aplicador. A empresa reserva-se o direito de alterar essas especificações sem aviso prévio.

TESTE DE ESTANQUEIDADE

Segundo a norma ABNT NBR 9574 - Execução de Impermeabilização: após a execução da impermeabilização, deve ser feito teste de estanqueidade, com água limpa, nas áreas impermeabilizadas por 72h para testar o desempenho e qualidade do serviço realizado.

MÉTODO DE APLICAÇÃO

Trincha/Pincel – Retoques e demais acabamentos onde o rolo não consegue alcançar.

Rolo de lã de carneiro – pelo baixo.

Rolo de lã sintética.

Vassoura de cerdas macias.

Pistola Airless.

INSTRUÇÕES DE APLICAÇÃO

Antes de iniciar qualquer pintura é preciso sempre atentar para a realização do seguinte procedimento:

Lixar: lixar a superfície, removendo as partes soltas e promovendo na mesma uma maior aderência para o produto que será aplicado em seguida.

Limpar: A limpeza deve ser feita com um pano ou uma vassoura para remover a poeira da superfície e garantir aderência do produto que será aplicado sobre a superfície.

Selar: O uso de fundos uniformiza a absorção da superfície, além de melhorar significativamente o rendimento do produto que será aplicado.

Homogeneizar: a homogeneização é necessária para a completa mistura de todos os componentes, bem como a dispersão dos pigmentos. Como o produto estará parado em estoque, esta operação é indispensável para que as características se mantenham inalteradas.

Diluir: a diluição deve seguir a instrução recomendada para que o produto possa oferecer excelente desempenho tais como: cobertura, rendimento, nivelamento e aplicação.

Aplicar: sempre se atentar a partes soltas ou mal aderidas do substrato, nestes casos, deve-se seguir as recomendações de preparação de superfície.

Em caso de recortes, sempre primeiro fazer o recorte com pincel para posteriormente proceder a aplicação com o rolo. A aplicação com rolo deve ser feita seguindo o processo de: aplicar em M, voltando a aplicação no sentido de W.

FUNDOS RECOMENDADO

Fundo preparador de paredes

Outros consultem nosso Departamento Técnico

Essas informações representam o melhor de nosso conhecimento à época de sua publicação. Lembramos que o bom resultado final da aplicação dos produtos depende de fatores que fogem ao nosso controle e que dizem respeito a preparação da superfície e conhecimentos técnicos do aplicador. A empresa reserva-se o direito de alterar essas especificações sem aviso prévio.

RECOMENDAÇÃO DE SEGURANÇA

- Armazenar o produto em ambientes abrigados, ventilados e com temperatura máxima de 40°C.
- Produto quando aplicado emana vapores que devem ser evitados com o uso correto de EPI's, como máscaras, e respiradores, mantendo uma boa ventilação durante a aplicação.
- Evite contato com a pele utilizando luvas, óculos, roupas adequadas, cremes protetores etc.
- Manter longe do contato de crianças e animais.

OBSERVAÇÕES

Para proporcionar e assegurar a qualidade dos produtos é fundamental a utilização do nosso sistema de pintura completo Anjo (fundos, massas, diluentes e acabamentos) seguindo as instruções contidas na embalagem ou no boletim técnico.

Não guardar o produto diluído.

O rendimento do produto depende do tipo de superfície e do sistema de pintura a ser realizado, da espessura aplicada, método e técnica de aplicação, tipo e rugosidade do substrato e condições ambientais, etc.

Os valores encontrados para os ensaios de peso específico e secagem (com a espessura especificada) foi obtido em laboratório a uma temperatura de 25°C. Com temperaturas diferentes da mencionada, os valores acima estabelecidos tendem a ser diferentes dos especificados.

As instruções contidas neste boletim são baseadas em nossa experiência e conhecimento técnico, entretanto, alguns fatores independem de nosso controle como fabricante, tais como: preparo de superfície, aplicação, condições de trabalho, etc.

O uso de solventes diferentes ao especificado sem a aprovação prévia da Anjo pode afetar o desempenho do produto e anular a garantia do mesmo.

Não assumimos qualquer responsabilidade quanto a danos materiais e pessoais causados pelo mau uso das informações contidas neste boletim e dos produtos mencionados.

Este boletim está sujeito a alterações, sem aviso prévio.

Essas informações representam o melhor de nosso conhecimento à época de sua publicação. Lembramos que o bom resultado final da aplicação dos produtos depende de fatores que fogem ao nosso controle e que dizem respeito a preparação da superfície e conhecimentos técnicos do aplicador. A empresa reserva-se o direito de alterar essas especificações sem aviso prévio.