

BOLETIM TÉCNICO

RECUBRIPLAST MEMBRANA PU ALUMÍNIO



DESCRIÇÃO

Recubriplast Membrana PU Alumínio é um impermeabilizante e reparador para mantas asfálticas de alumínio. 100 % transitável e de altíssima resistência ao clima como: chuva, calor e frio. Membrana formulada para solucionar problemas de infiltrações, goteiras, rejuvenescimento de superfícies cobertas com mantas asfálticas aluminizadas que se encontram bem aderidas, envelhecidas pelo decorrer do tempo e fatores climáticos. Pode ser aplicado sobre vários tipos de superfícies como: mantas aluminizadas, telhas, tijolos, cimento, madeiras, metais e fibrocimento.

PREPARAÇÃO DE SUPERFÍCIES

Sobre alvenaria em geral: As superfícies para impermeabilizar devem estar firmes, sem partes soltas ou ocas, limpas, secas, livres de graxa, mofo, poeira e restos de materiais contaminantes. A **alvenaria nova** deve estar perfeitamente curada, mínimo 30 dias; se não puder aguardar esse tempo faça uma lavagem da superfície com uma solução de ácido muriático e água.

Preparar a solução acondicionando uma quantidade de água em um recipiente e despejando (sempre depois) 10% em volume de ácido muriático. O objetivo é diminuir a alcalinidade própria dos materiais de construção. Se houver a presença de mofo, faça uma boa lavagem com uma parte de água sanitária em 3 partes de água limpa, em ambos os casos enxaguar com água abundante e deixar secar, não devem ficar sobre a superfície os resíduos de produtos utilizados na limpeza. Para a execução dos trabalhos com ácido muriático ou água sanitária utilize EPI-Equipamento de proteção individual para o corpo, mãos, olhos e nariz.

É importante que as superfícies não retenham água proveniente de infiltrações ou vazamentos já que isso poderá produzir a formação de bolhas e o desprendimento do produto.

Sobre superfícies que já foram anteriormente impermeabilizadas:

Sempre verifique previamente que as superfícies não contenham restos de impermeabilizantes, desmoldantes ou propriedades impermeáveis que possam provocar problemas de ancoragem do produto.

APLICAÇÃO

Sobre aço galvanizado: Limpar a superfície com detergente e água utilizando uma lavadora de alta pressão, removendo graxa, gordura, sujeira e poluição; lixar suavemente e aplicar Recubriplast Membrana PU Alumínio. Na presença de pontos de oxidação, remova com escova de aço, retire a poeira com pano úmido, deixe secar bem e aplique um conversor de ferrugem. Após, aplicar Recubriplast Membrana PU Alumínio seguindo as recomendações de diluição e consumo abaixo.

Sobre alvenaria: Aplique sempre a primeira demão de Recubriplast Membrana PU Alumínio diluído com 15% de água limpa, de preferência com pincel, rolo, trincha ou pistola para produzir uma boa penetração do mesmo na superfície. Após um intervalo mínimo de 4 horas aplique as próximas demãos sem diluir. O que é efetivamente fundamental é aplicar 1kg de produto para cada metro quadrado de superfície. Nestas condições, se obterá uma espessura com a qual se impermeabilizará perfeitamente a superfície.

Antes de qualquer trabalho sob a superfície, aguardar pelo menos 7 dias, respeitando o tempo para cura total do produto, assim atingindo sua máxima dureza e elasticidade.

PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Viscosidade: 100 a 110 KU

pH: 7,8 a 8,2

Sólidos/Peso: 27,0 a 30,0%

Peso Específico: 1,03 a 1,07 g/cm³

OBSERVAÇÕES

• Frestas, trincas e juntas de dilatação devem ser tratados previamente ou preenchidos com Recubriplast Frestas & Juntas, utilizando o véu estruturador Recubriplast Zerotrincas com largura de 1 cm, garantindo a correta estruturação do sistema. Quando houver grande quantidade de trincas na superfície, orientadas em diferentes direções, recomenda-se a aplicação do Recubriplast Zerotrincas em toda a área. A aplicação do Zero Trincas, obrigatoriamente, deve seguir entre a 1ª e a 2ª demão, umedecendo primeiro a superfície e depois colando o véu.

• O mesmo procedimento com Recubriplast Frestas & Juntas e véu estruturador Recubriplast Zerotrincas deve ser adotado para frestas oriundas de processos corrosivos, bem como nos pontos de fixação das telhas, como parafusos e elementos similares.

• Na presença de bolhas ou áreas com desprendimento parcial, deve-se remover completamente as regiões comprometidas com o auxílio de ferramentas manuais de corte, permanecendo apenas as partes que apresentem aderência firme ao substrato.

• Toda superfície destinada à impermeabilização e que exija escoamento de água deve apresentar caimento mínimo de 1,0%, direcionado aos pontos de coleta ou drenagem.

• Não aplicar sobre superfícies úmidas e/ou submetidas à pressão negativa, pois a umidade presente pode evaporar após a aplicação, ocasionando a formação de bolhas na membrana impermeabilizante. Antes da aplicação, é preciso verificar se ainda existe umidade na superfície, para evitar patologias causadas por vapores. Este produto não é indicado para resistir à pressão negativa.

• Em sistemas de impermeabilização, os detalhes construtivos exigem atenção especial. Rodapés e ralos são exemplos clássicos de pontos críticos que devem receber tratamento adequado para garantir a eficiência do sistema. • O consumo entre demãos pode variar de acordo com o tipo de superfície, seu grau de porosidade, as condições ambientais e o método de aplicação utilizado. Por isso, é imprescindível que seja consumido 1kg/m² independente do número de demãos.

• O tempo de secagem está diretamente relacionado à temperatura e à umidade do ambiente: temperaturas mais baixas e níveis elevados de umidade tendem a prolongar os tempos usuais de secagem. Por isso, não indicamos aplicação do produto em umidade relativa do ar acima de 85°C.

• Em áreas com tráfego moderado ou alto de pessoas, recomenda-se a aplicação de proteção mecânica como acabamento da membrana impermeabilizante, seguindo o procedimento específico indicado.

• Após a aplicação, a área deve ser protegida contra chuva e neblina por um período mínimo de 7 dias.

• Temperatura superficial indicada para aplicação: entre 5 °C e 35 °C.

• Informações toxicológicas: produto classificado como de baixa toxicidade.

SUBSTRATOS E SUPERFÍCIES

- Superfícies com mantas aluminizadas degradadas (bem aderidas)
- Lajes, terraços, varandas, telhados e coberturas em geral, incluindo substratos de concreto, metálicos, fibrocimento, barro, asfálticos e madeira.
- Áreas molhadas, tais como banheiros, áreas de serviço, cozinhas e vestiários.
- Impermeabilização de calhas.
- Não aplicar sobre cerâmicas esmaltadas.

BOLETIM TÉCNICO

RECUBRIPLAST MEMBRANA PU ALUMÍNIO



INFORMAÇÕES TÉCNICAS

	Acabamento: Semi Brilho (17,9 – 40 UB a 60º)
	Instrumentos de Pintura: Rolo de lã alta, trincha e pistola.
	Diluição (água limpa): 1ª demão: 15%, demais sem diluição
	Consumo Alvenaria em geral: 1,0kg/m ²
	Consumo Galvanizado e Fibrocimento: 1,0kg/m ²
	Secagem ao toque: 30 minutos
	Secagem entre demãos: 04 horas
	Secagem final: 07 dias

PRAZO DE VALIDADE CONFORME ETIQUETA

CORES DISPONÍVEIS

CINZA (ALUMÍNIO)

EMBALAGENS DISPONÍVEIS

3,6KG | 18KG

COMPOSIÇÃO

Produto a base de Resina Elastomerica modificada, pigmentos inertes, aditivos, coalescentes, microbicidas não metálicos e água

TIPO DE PRODUTO

NÃO INFLAMÁVEL

SEGURANÇA E PROVIDÊNCIAS

- Manter os produtos fora do alcance de crianças
- Evitar a ingestão e a inalação
- Evitar contato com olhos, nariz e pele
- Utilizar Equipamento de Proteção Individual (EPI)
- Em caso de contato com a pele, lavar com água limpa e sabão neutro
- Em caso de contato com os olhos, lavar com água limpa em abundância, manter as pálpebras abertas e realizar exame oftalmológico
- Em caso de ingestão, não provocar vômito; beber água em abundância e procurar consulta médica ou o CEATOX – Centro de Assistência Toxicológica, nos telefones: 0800 0148110 ou 2661 8571 (24 horas), mencionando o produto. Para maiores informações, consultar a FDS Ficha de Dados Segurança no site www.sinteplast.com.br levando a embalagem ou o rótulo do produto.

CONDIÇÕES DE ESTOCAGEM

O produto deve ser conservado em local seco, protegido dos raios solares e com as embalagens intactas. Após aberto e mantidas as mesmas condições de armazenagem o produto pode ser utilizado por todo seu prazo de validade.

LIMPEZA

Lavar as mãos, ferramentas e manchas do produto com sabão neutro, preferencialmente antes d produto estar seco, o que facilita a limpeza e remoção.

Data da revisão: 06/2026

Sulan Indústria e Comércio Ltda
AVENIDA PAPA JOAO XXIII 2853 LOTEAMENTO INDUSTRIAL
ASSOCIAÇÃO CONDOMINIO INDUSTRIAL BARÃO DE MAUÁ – ACIBAM - SP
CEP: 09.370-800
Assistência ao Cliente: (11) 4479-3452
www.sinteplast.com.br