



IMPERMEABILIZANTE

Recubriplast Reparador de Mantas Aluminizadas

TIPO DE PRODUTO: IMPERMEABILIZANTE ELÁSTICO – Base Aquosa

DESCRIÇÃO: Impermeabilizante acrílico de base aquosa, máxima elasticidade num amplo gradiente de temperaturas incluso negativas. Aplicado nas condições indicadas, uma vez curado, forma uma película elástica, monolítica sem emendas, impermeável, auto-lavável, de elevada aderência, resistente aos raios UV, o qual permite que fique exposto ao tempo dispensando proteção mecânica por cima dele, não apto para trânsito quando aplicado em mantas asfálticas conforme as próprias características das mantas. Quando é aplicado diretamente sobre chapa de fibrocimento, aço galvanizado ou lajes de alvenaria o produto é transitável para as pessoas sempre que com solados adequados, capaz de receber a colocação de outros materiais de acabamento de pisos.

USOS: Produto especialmente formulado para reparar ou decorar membranas asfálticas com acabamento aluminizado. Tem máxima ancoragem sobre alumínio ou asfaltos deteriorados ou envelhecidos mantendo sua elasticidade e ótima aparência no tempo. No caso de querer moderar os efeitos da radiação solar nos ambientes interiores recomenda-se a utilização da cor branca, se a área para impermeabilizar e de alto trânsito recomenda-se colocar proteção mecânica.

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS:

Veículo	Polímero acrílico elastomérico em dispersão aquosa de curado UV de máxima aderência, elasticidade e resistência mecânica.
Componentes	Dióxido de Titânio, Cargas Inertes e outros dependendo da cor.
Peso Específico	1,37 ± 0,02 gr / cm ³
Rendimento teórico	¾ KG. / M ² . Quantidade de demãos para trabalho terminado as necessárias até obter o rendimento indicado sobre substrato de manta asfáltica ou manta asfáltica com acabamento aluminizado. Geralmente três demãos. Ao rendimento teórico deve-se adicionar: a perda ocasionada por irregularidades na superfície, sistema de aplicação utilizado, condições no local e a experiência do aplicador.
Cores	Branco – Concreto – Cerâmico – Telha – Alumínio Fosco – Preto Outras cores sob encomenda.
Brilho	Levemente Acetinado
Selador	Não aplicável sobre manta aluminizada ou chapa de aço galvanizado; sempre dilua em até 10 % com água limpa para a primeira demão. Já para alvenaria, fibrocimento ou outros substratos absorventes a primeira demão necessariamente tem que estar diluída em até 25 – 30 % com água limpa.
Numero de demãos	As necessárias para o rendimento estabelecido, habitualmente três demãos.
Tempo de secado ao toque	30 minutos (25 °C ± 2 °C e 60 % URA)
Tempo para cura total (Máxima dureza)	7 dias (25 °C ± 2 °C e 60 % URA)
Tempo entre demãos	Mínimo de 4 horas – Preferentemente 12 horas (25 °C ± 2 °C e 60 % URA)
Solvente de Limpeza e Diluição	Água limpa e sabão para mãos, pele e ferramentas enquanto o produto esteja fresco.
Garantia	10 Anos quando aplicado sobre substrato firme de alvenaria, chapas de fibrocimento ou aço galvanizado. Não aplicável às Mantas.
Riscos	Não propaga fogo evitando riscos de incêndio.
Tempo de Armazenamento	12 meses
Disponível	Balde 18 KG. – Tambor 200 KG.

Recubriplast Reparador de Mantas Aluminizadas (continuação)

TRATAMENTO PRÉVIO DAS SUPERFÍCIES:

MANTAS ALUMINIZADAS OU DE ACABAMENTO ASFÁLTICO: Limpar perfeitamente a superfície para retirar sujeira, graxa, mofo ou qualquer outro elemento que possa comprometer a ancoragem do produto; deixar secar convenientemente.

Caso a manta apresente bolhas corte estas em forma de cruz e deixe abertas durante 2 ou 3 dias para permitir a evaporação da umidade retida, antes de soldar a mesma novamente com ajuda do maçarico, acima da solda aplicar **Recubriplast Reparador de Mantas Aluminizadas** mais o **Sinteplast Véu Sintético** a maneira de reforço da reparação feita.

A aplicação sobre mantas de asfalto pode sofrer o manchado da película acrílica por efeito da evaporação dos solventes e aceites do asfalto, quando esta evaporação é importante, principalmente em mantas novas pode até descolar o impermeabilizante de acabamento acrílico; sendo assim o produto pode ficar restrito para sua utilização em mantas aluminizadas ou antigas ou aquelas novas de melhor qualidade que não produzam aquela evaporação de componentes voláteis.

O revestimento decorativo total da manta seja aluminizada ou preto aumenta a resistência da cobertura e prolonga sua vida útil.

ALVENARIA: As superfícies para impermeabilizar devem estar firmes, limpas, secas, livres de graxa, mofo, poeira e quaisquer resto 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 ácido muriático 10% para diminuir a alcalinidade própria dos materiais de construção; perante 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. É importante que as superfícies não retenham água proveniente de infiltrações ou vazamentos já que isso poderá vir a produzir a formação de bolhas e o desprendimento do produto.

Para a execução dos trabalhos prévios com Ácido Muriático ou Água Sanitária utilize Equipos de Proteção Individual para o corpo, mãos, olhos e o nariz.

Sempre que possível é recomendável fazer a limpeza com jato d'água e deixar secar bem as superfícies.

Sempre verifique previamente que as superfícies que deseja impermeabilizar não contenham rastros de impermeabilizantes, desmoldantes ou propriedades impermeáveis que possam provocar problemas de ancoragem dos produtos; uma maneira simples é molhar o substrato jogando pequenas quantidades de água limpa e observar o comportamento desta na superfície, se a água é absorvida tudo bem, no entanto se ela é rejeitada na forma de gotas que ficam soltas no substrato não é recomendada a aplicação do produto já que a ancoragem do mesmo ficará comprometida. Repita esta operação em diferentes pontos para obter uma conclusão válida. Nesta situação sempre é recomendável fazer a limpeza com jato d'água e deixar secar bem as superfícies.

Frestas, Trincas e Juntas de Dilatação devem ser previamente tratadas, ou preenchidas com **Recubriplast Frestas & Juntas** e **Sinteplast Véu Sintético** de 10 cm. para estruturar o produto, quando as trincas na superfície sejam muitas e estejam orientadas em múltiplas direções utilize **Sinteplast Véu Sintético** de 110 cm em toda a superfície.

Quando existirem bolhas ou desprendimentos parciais, eliminar as zonas afetadas, cortando elas com ajuda de uma faca ou canivete, de modo a deixar apenas o que está firmemente aderido.

Antes de colocar piso por cima do produto ou qualquer outra proteção mecânica deixar passar, no mínimo, 7 dias ($25\text{ °C} \pm 2\text{ °C}$ e 60 % URA) respeitando o tempo para cura total e o produto atingir a máxima dureza.

AÇO GALVANIZADO: O produto apresenta um ótimo desempenho sobre este tipo de substrato, quando a chapa é ainda nova tem que ficar exposta durante 6 meses à intempérie antes de pintar. Passado aquele tempo limpar a superfície para tirar graxa, poluição, lixar suavemente e aplicar o produto; no caso que não seja possível aguardar 6 meses então faça uma boa limpeza antes de efetuar o teste de aderência aplicando uma demão de **Sinteplast Fundo Preparador** base solvente em 1 M² de chapa; deixe secar uma semana e teste a aderência mediante tração com fita adesiva de boa qualidade, caso a aderência seja fraca então aplique fosfatizante, seguindo as instruções do fabricante, finalizando o serviço com o produto de acabamento escolhido.

Quando tenha presença de ferrugem passe escova de aço, retire a poeira com pano úmido, deixe secar bem e inicie o serviço.

RECOMENDAÇÕES:

- Faça um bom planejamento do serviço de impermeabilização que permita respeitar os tempos entre demãos e aqueles necessários para a cura total do produto aplicado;
- Em alvenaria nova ponha especial atenção na possível existência de nata cimentícia; devendo retirar totalmente este elemento antes de começar o serviço de impermeabilização, já que o deslocamento da mesma irá levar junto o tratamento impermeabilizante.
- Não trabalhe sob superfícies muito quentes, evitando as horas de meio-dia ou dias com temperaturas inferiores aos 5 °C evite trabalhar muito cedo de manhã, já que as superfícies podem estar úmidas ou molhadas;

Recubriplast Reparador de Mantas Aluminizadas (continuação)

- Não execute serviços nos exteriores quando exista ameaça ou prognóstico de chuva dentro das 24 horas;
- Após cada chuva deixe secar muito bem as superfícies para dar continuidade ao serviço de impermeabilização;
- Antes da aplicação agite convenientemente o produto utilizando uma espátula plana com movimentos circulares ascendentes y descendentes até completa homogeneização do conteúdo da embalagem. Este é um passo muito importante que demora alguns minutos quando feito manualmente;
- Na hora de apurar a quantidade do material necessário para realizar o serviço sempre considere o desarrolho ou perfil das superfícies para obter a área exata.
- Prévio à colocação de materiais de acabamento de piso ou revestimento de azulejo ou cerâmica faça o teste hidráulico uma vez atingido o tempo de cura total do produto, ou seja, 7 dias, ou seja (25 °C ± 2 °C e 60 % URA).
- Quando o material de acabamento é ARDÓSIA ligue antes para o DAT (Divisão Assistência Técnica) Telefone Fax (21) 3346 – 0211.
- Não aplique o produto sobre superfícies extremadamente lisas tipo cimento queimado, ardósia, azulejo ou qualquer outro de estrutura fechada que comprometam a penetração do produto na mesma. Caso seja este seu problema ligue previamente para o DAT.
- Não é recomendado o uso do produto sobre membranas de asfalto novas já que podem soltar muitos vapores de solventes e promover a formação de bolhas no acrílico.

APLICAÇÃO:

ALVENARIA: Aplique sempre a primeira demão de **Recubriplast** diluído com água limpa em até 25 %, de preferência com pincel ou trincha para produzir uma boa penetração do mesmo na superfície. Após um intervalo mínimo de 4 horas aplique a segunda demão diluída 10 % com água limpa, e logo após 4 horas aplicar a terceira demão pura. É fundamental aplicar 1 Kg. de produto para cada M² de superfície cimentícia. Antes de colocar piso por cima do produto ou qualquer outra proteção mecânica deixar passar 7 dias respeitando o tempo para cura total do produto (máxima dureza e elasticidade).

AÇO GALVANIZADO: O **Recubriplast Reparador de Mantas Aluminizadas** é altamente efetivo, apresentando uma ótima aderência e desempenho como impermeabilizante e anti-ferrugem, dispensando à aplicação de fundo.

Também pode considerar a aplicação do **Recubriplast Chapas & Calhas**

Caso deseje moderar ou diminuir a temperatura nos locais interiores utilize **Recubriplast Isolante Térmico & Acústico + Recubriplast Verniz Anti-Poluição.**

No caso que o telhado de galvanizado apresente infiltrações, uma vez completada a limpeza oportuna, proceder como a seguir:

- Apertar todos os parafusos do telhado, substituindo ou repondo aqueles que estejam danificados ou faltando,
- Pintar os parafusos com **Recubriplast** escolhido para o serviço, sem diluição.
- Colocar **Sinteplast Véu Sintético** de 10 cm de largura nos traspasses longitudinais e transversais das chapas,
- Impermeabilizar todo o telhado seguindo as instruções relatadas anteriormente.

PISCINAS DE ALVENARIA: A aplicação de **Recubriplast Reparador de Mantas Aluminizadas** dispensa a colocação de manta asfáltica nas piscinas, sempre recomendamos estruturar o produto com a colocação do **Sinteplast Véu Sintético** na totalidade da superfície (ver Ficha Técnica do Produto) toda vez que o substrato cimentício esteja feito no prumo, esquadrejamento, traço e acabamento certo (desempenado). Após a impermeabilização feche a Piscina com lona plástica e deixe 7 dias (25 °C ± 2 °C e 60 % URA) para a cura do impermeabilizante acrílico; retire a lona, feche as entradas e saídas de água e encha a piscina com água limpa para fazer o teste hidráulico, verifique o nível de água e possíveis vazamentos durante alguns dias, estando todo certo esvazie a piscina, deixe secar perfeitamente e coloque o material de acabamento escolhido cuidando de não danificar o impermeabilizante aplicado. Na hora da escolha da argamassa para o assentamento da cerâmica ou azulejo confira que a mesma não seja contra indicada para produtos acrílicos. Caso não especifique faça um teste de aderência aplicando uma peça sobre o impermeabilizante, aguarde uma semana e tente arrancar utilizando as mãos. Estes ensaios deveriam ser feitos como parte do planejamento de impermeabilização e acabamento antes ou durante a construção da piscina.

Recubriplast Reparador de Mantas Aluminizadas pode ser aplicado com pincel, rolo, trincha ou pistola air-less.

TIPO DE PRODUTO: NÃO INFLAMÁVEL

PRECAÇÕES DE SEGURANÇA:

- Mantenha os produtos fora do alcance de crianças;
- Evitar a sua ingestão
- Evitar contato com olhos, nariz e pele;
- Preferentemente utilizar equipamento de proteção individual

Recubriplast Reparador de Mantas Aluminizadas (continuação)

HIGIENE: Água e sabão para mãos, resto do corpo e ferramentas enquanto o produto esteja fresco.

PRIMEIROS SOCORROS:

- No caso de contato com a pele lavar com água limpa e sabão;
- No caso de inalação prolongada: Não aplicável;
- No caso de contato com os olhos lavar com abundante água limpa, manter as pálpebras abertas e efetuar exame oftalmológico;
- No caso de ingestão, não provocar vômito, beber água em abundância e efetuar consulta médica.

MEIO AMBIENTE:

- Evitar o ingresso do produto a cursos de água;
- Recolher o produto utilizando outros produtos absorventes (terra – areia – serragem);
- Proceder à eliminação dos resíduos em forma controlada de acordo à legislação federal ou estadual vigente.

IMPORTANTE:

- Caso após atenta leitura venha surgir algum tipo de dúvida, por favor, entre em contato com a Divisão de Assistência Técnica (DAT).

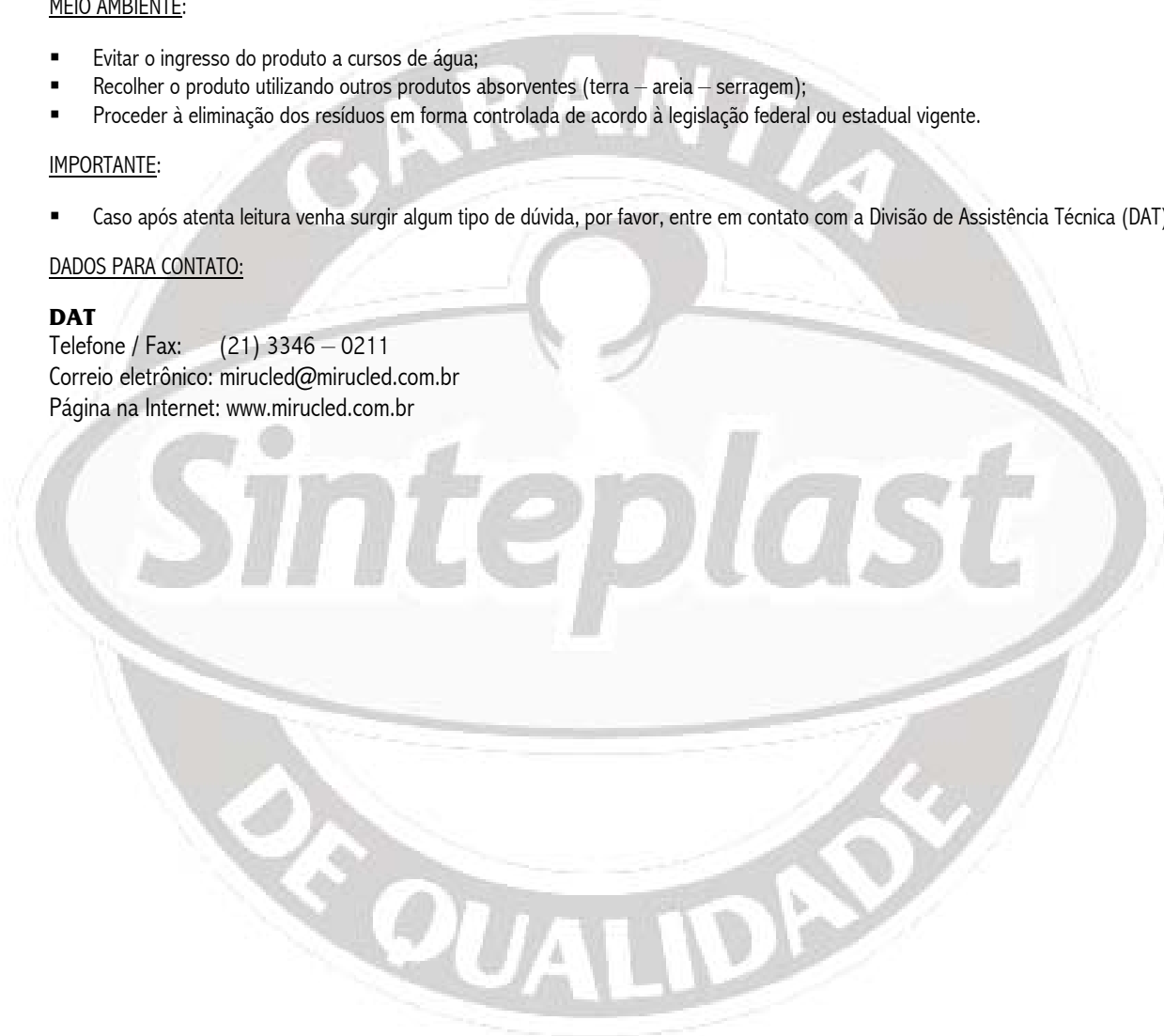
DADOS PARA CONTATO:

DAT

Telefone / Fax: (21) 3346 – 0211

Correio eletrônico: mirucled@mirucled.com.br

Página na Internet: www.mirucled.com.br



MIRUCLED Indústria, Comércio e Serviço Ltda.

Rodovia Presidente Dutra, 650 – Jardim América – CEP: 21240-002 – Rio de Janeiro – RJ – Tel.: (21) 3346 – 0211.

E-Mail: mirucled@mirucled.com.br – Site: www.mirucled.com.br