



IMPERMEABILIZANTE

## Recubriplast Fibratto

TIPO DE PRODUTO: IMPERMEABILIZANTE ACRÍLICO COM FIBRAS SINTÉTICAS – Base Aquosa

DESCRIÇÃO: Impermeabilizante acrílico com fibras sintéticas resistente à ruptura, com características de membrana líquida. Aplicado nas condições recomendadas e quando completada a cura do produto, forma uma película monolítica, impermeável, transitável, auto-lavável, de elevada aderência, resistente aos raios UV e fatores climáticos o que possibilita que fique exposto ao tempo dispensando proteção mecânica por cima dela, é recomendado para trânsito leve de pessoas com solados adequados e totais possibilidade de colocação de outros materiais de acabamento de pisos.

USOS: Produto formulado para proteger coberturas de alvenaria, preferencialmente abóbadas ou com algum tipo de inclinação, (Tetos, Telhados, Lajes, Cobertura de Estacionamento, Poços de Elevadores, Alicerces, Baldrame, Varandas, Sacadas, Box de Banheiros, Tubulações, Jardineiras, Marquises, Rufos, Calhas, etc.). Quando aplicado corretamente impermeabiliza o substrato durante vários anos. Adere em Alvenaria, Cimento, Gesso, Telhas de Amianto e Zinco, Fibrocimento, Madeira, Isopor, Papelão, Blocos de cimento ou cerâmicos, Cerâmica não esmaltada, Chapas cimentíceas para Dry Wall e qualquer outro substrato que apresente porosidade suficiente para a ancoragem do produto. O produto aceita tingimento com corantes universais. Mesmo que o produto adira, em aço galvanizado é recomendado utilizar **Recubriplast Chapas & Calhas** para este tipo de substrato.

Para moderar os efeitos da radiação solar nos ambientes interiores utilize o esquema **Recubriplast Isolante Térmico & Acústico** finalizando com **Recubriplast Verniz Anti-Poluição** principalmente em locais de alta poluição atmosférica.

### CARACTERÍSTICAS FÍSICAS:

Veículo	Polímero acrílico em dispersão aquosa com fibras sintéticas para estruturar o produto aumentando sua resistência à ruptura.
Componentes	Dióxido de Titânio, Fios Sintéticos, Cargas Inertes e outros dependendo da cor.
Peso Específico	1,17 ± 0,02 gr / cm <sup>3</sup>
Rendimento teórico	1½ - 1 Kg/m <sup>2</sup> . Quantidade de demãos para trabalho terminado as necessárias até obter o rendimento indicado (geralmente quatro) sobre substrato cimentíceo regularizado e de acabamento desempenado. 1 - ¾ Kg/m <sup>2</sup> . Quantidade de demãos para trabalho terminado as necessárias até obter o rendimento indicado (geralmente três) sobre substrato de chapa, fibrocimento, madeira, cerâmico ou placas para Dry Wall. 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 – Telha Outras cores sob encomenda. Aceita tingimento com corante universal até 30 cm <sup>3</sup> /litro.
Brilho	Fosco
Selador	Podem utilizar o mesmo produto diluído com água limpa até 25 %.
Numero de demãos	As necessárias para o rendimento estabelecido, habitualmente quatro 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	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.
Riscos	Não propaga fogo, evitando riscos de incêndio.
Tempo de Armazenamento	12 meses
Disponível	Galão 3,2 Kg. – Balde 14 Kg. – Tambor 200 Kg.

Recubriplast Fibratto (continuação)

#### TRATAMENTO PRÉVIO DAS SUPERFÍCIES:

**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 em abundância 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 estruturadas com **ZeroTrincas Vêu Sintético** de 10 cm, quando as trincas na superfície sejam muitas e estejam orientadas em múltiplas direções utilize **ZeroTrincas Vêu Sintético** de 100 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.

**ÃO GALVANIZADO:** Ligar previamente para o DAT (21) 3346 – 0211.

#### 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  $5\text{ °C}$  evite trabalhar muito cedo de manhã, já que as superfícies podem estar úmidas ou molhadas;
- 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 para uniformizar o 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 ( $25\text{ °C} \pm 2\text{ °C}$  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.

Recubriplast Fibratto (continuação)

**APLICAÇÃO:**

**ALVENARIA: Recubriplast Fibratto** é comercializado pronto para uso.

Misturar bem, utilizando espátula plana, com movimentos circulares ascendentes e descendentes até completa homogeneização. Aplicar com trincha, rolo preferencialmente de lã curta ou pincel.

No caso de existirem trincas ou juntas de dilatação preencher as mesmas com **Recubriplast Frestas & Juntas** logo após a primeira demão de imprimação com o **Recubriplast Fibratto**. Estruture com **ZeroTrincas Véu Sintético** o tratamento da trinca ou junta caso seja necessário.

As demãos restantes têm que ser aplicadas com o produto puro (sem diluição). Caso seja necessária alguma diluição utilizar quantidade mínima de água limpa para ajustar o produto às condições do local da execução do trabalho.

Intervalo entre demãos: 3 – 4 horas entre demãos. Aplicar as demãos necessárias (geralmente mais três em alvenaria e mais duas em superfícies de menor absorção) para obter o rendimento indicado.

Durante a aplicação e secagem a temperatura ambiente tem que estar acima de 5 °C, evitando trabalhar sob superfícies muito quentes ou úmidas. O produto atinge sua máxima resistência após 7 dias da aplicação nas seguintes condições (25 °C ± 2 °C e 60 % URA).

**Recubriplast Fibratto** pode ser aplicado com trincha, rolo preferencialmente de lã curta, pincel 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

**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 da presente ficha técnica 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