



Impermeabilizantes e Revestimentos

www.innovarquimica.com.br

## Ficha Técnica

INNOVAR Impermeabilizantes e Revestimentos Ltda.  
Rua José Lisboa Nº 18  
CEP: 13224-780 Bairro: Parque Empresarial São Luiz  
Cidade: Várzea Paulista – São Paulo  
Tel: 011 4595-1525 / 4595 -1679  
E-mail: vendas@innovarquimica.com.br

# INNOVARTROL ACQUA

Emulsão Asfáltica base d'água

Versão 1.0

Página 1/4

Data última revisão: 03/02/2021

BR / Z9

### Descrição

É um composto de emulsão asfáltica aditivada e dispersa em meio aquoso, de grande poder de penetração, desenvolvida para impermeabilização sob a forma de pintura “sistema moldado no local” de alta aderência aplicado a frio, formando uma película superficial protetora impermeável, capaz de selar e vedar os poros e falhas na superfície em construções. Ou seja, prepara a superfície, a protegendo de ataques de umidades ou patologias que possam ocorrer pela infiltração. É um produto de alta resistência química, porém recomenda-se que seja feita uma proteção mecânica o que favorece o seu desempenho e eficácia. Trata se de um sistema pratico devido a não necessidade de um maquinário pesado para realização da aplicação. Atende as normas de execução de impermeabilização ABNT NRB 9574 em conformidade com classificação.

Embalagem	¼ Galão 900 ml Galão 3,6 L Balde 18 L
Rendimento/Embalagem	0,350 a 0,700 L/m <sup>2</sup> /Demão
Diluição	Pronto para uso
Nº de Demãos	3 a 4 demãos
Secagem ao Toque	2 horas
Tempo entre demãos	4 a 6 horas
Tempo final- Cura	24 horas
Acabamento	Fosco
Validade	18 meses, da data fabricação

### Indicação

- Indicado para proteção contra umidade e infiltrações
- Em superfícies de concreto e alvenaria: Baldrame, muros de arrimo, fundações, cortinas de concreto, sapatas, blocos revestidos, estruturas em contato direto com o solo
- Pode ser utilizado em metal e madeira desde de que não expostas a intempéries

**NOTA:** Não deve ser utilizado em caixas d'água, reservatórios e superfícies metálicas

### Características Técnicas: Benefícios e Vantagens

- De fácil aplicação e Pronto para uso
- Boa capacidade de penetração nas superfícies
- Alta aderência e resistência química
- Protege a superfície de ataques de umidades ou infiltrações
- Excelente rendimento
- Após a cura forma uma camada “Película” estável e impermeável
- Ecologicamente correto, não contém solventes, não agride o meio ambiente e nem a saúde



Impermeabilizantes e Revestimentos

www.innovarquimica.com.br

## Ficha Técnica

INNOVAR Impermeabilizantes e Revestimentos Ltda.  
Rua José Lisboa Nº 18  
CEP: 13224-780 Bairro: Parque Empresarial São Luiz  
Cidade: Várzea Paulista – São Paulo  
Tel: 011 4595-1525 / 4595 -1679  
E-mail: vendas@innovarquimica.com.br

### INNOVARTROL ACQUA

Emulsão Asfáltica base d'água

Versão 1.0

Página 2/4

Data última revisão: 03/02/2021

BR / Z9

#### Preparo da Superfície

Primeiramente o correto é se fazer um mapeamento geral de toda a área, o substrato deve atender ao procedimento preventivo e corretivo, além de estar em conformidade com a NBR 9574/2008, se apresentar firme, coeso e homogêneo, sem impregnação de produtos que interfiram e prejudique a aderência, tipo óleos, graxas, sem poeiras e pó, seco, sem umidades ou infiltrações, o substrato deve ser limpo, isento de corpos estranhos, restos de fôrmas, pontas de ferragem, restos de produtos, desmoldantes ou impregnantes, falhas e ninhos. Se por acaso houver algum tipo de falha no substrato devem ser tratadas e corrigidas antes da aplicação. Verifique a localização correta onde estão fixados os coletores, tubulações e outros. Sobre o piso, executar as regularizações e correções com uso de argamassa desempenada, prevendo caimento mínimo de 1% em direção aos coletores de água. Recomenda-se deixar um rebaixo de 1 cm de profundidade com dimensões de 40 x 40 cm ao redor dos coletores de água. Nos locais com rodapé e ou canto vivo fazer as correções e deixar um arredondamento nos cantos com raio mínimo de 5 cm.

#### Pronto para aplicar

Para um bom resultado certifique se de proteger toda área ao redor do local da execução do trabalho. Atender as normas de segurança, executar aplicação de acordo com as técnicas e práticas de qualidade assegurada do produto.

#### Preparo do Produto

Produto pronto para uso. Misturar o produto bem antes da aplicação, utilizando ferramenta limpa a fim de evitar a sua contaminação.

#### Aplicação e Metodologia

O Innovartrol asfáltico é aplicado puro, utilizando rolo de pintura de lã de carneiro de pelo curto, vassoura de cerdas macias, trincha ou airless. Aplicar a 1ª demão para a penetração e as demais demãos para cobertura até atingir o consumo recomendado. Na aplicação da demão de penetração, esfregar bem o material sobre o substrato, fazendo com que haja um atrito provocando a acomodação, espalhamento, nivelamento, umectação e absorção. É importante que os tempos de secagem 6 horas entre demãos sejam bem respeitados. Na aplicação da demão de penetração, esfregar bem o material sobre o substrato, fazendo com que haja um atrito provocando a acomodação, espalhamento, nivelamento, umectação e absorção. As demais demãos devem ser fartas, sendo que sempre em demãos cruzadas até atingir o consumo ideal.



Impermeabilizantes e Revestimentos

www.innovarquimica.com.br

## Ficha Técnica

INNOVAR Impermeabilizantes e Revestimentos Ltda.  
Rua José Lisboa Nº 18  
CEP: 13224-780 Bairro: Parque Empresarial São Luiz  
Cidade: Várzea Paulista – São Paulo  
Tel: 011 4595-1525 / 4595 -1679  
E-mail: vendas@innovarquimica.com.br

### INNOVARTROL ACQUA

Emulsão Asfáltica base d'água

Versão 1.0

Página 3/4

Data última revisão: 03/02/2021

BR / Z9

Após finalizado todo o processo, é importante que seja feito (Obrigatório) uma proteção mecânica, um contra piso ou nata de cimento “Em caso de Lajes”, chapisco ou rebocar “Em caso de muros”, devido a fragilidade do produto, isso irá evitar que o mesmo venha a trabalhar em função das intempéries, (chuva, sol, alteração climática frio e quente, etc.).

Evite executar a aplicação em dias de chuvas com ventos fortes, temperaturas abaixo de 10°C (ou acima de 40°), ou com umidade superior a 85%, as condições climáticas menos favoráveis retardam ou aceleram a secagem e a cura do produto.

#### Erros e falhas na aplicação

A emulsão asfáltica tem a função de criar uma barreira para umidade e água, evitando infiltrações, é um sistema de impermeabilização convencional mais comum e praticado, não é duradouro e também não é o mais eficiente, de certa forma é ultrapassado, pois sofre a deterioração ocasionando problemas e transtornos dentro de um tempo médio de 5 anos após sua colocação.

Levando se em consideração a força (o esforço), que o material será submetido, recomendamos que quanto maior for a uniformidade da aplicação, sem deixar falhas na camada no substrato melhor será o filme formado “Película”, favorecendo uma maior aderência e ancoragem.

**LIMPEZA:** Remover as sujeiras das ferramentas e ou local afetado, utilizar pano ou esponja macia com detergente neutro.

#### Ferramentas e Equipamentos:

Rolo de lã, trincha, vassoura, airless

Equipamentos de segurança - EPIS

**Composição Química:** Emulsão asfáltica, aditivo e água.

**Armazenamento:** Manter a embalagem fechada fora do alcance de crianças, animais e fontes de calor. Armazenar em local coberto, fresco, seco, ventilado, não em contato com o solo. Recomendamos armazenar sobre pallets. A embalagem não deve ser incinerada, reutilizada ou perfurada.

#### Segurança e Meio Ambiente: Precauções

De acordo com as etapas durante a aplicação devem se utilizar alguns equipamentos de proteção individual para a sua maior segurança e integridade pessoal. Indicamos o uso de óculos de segurança, luvas de PVC e ou borracha, avental de manga longa, protetores para cabeça tipo bonés e ou gorros, sapatos confortáveis que não escorreguem e ou deslizem facilmente, usar escadas e ou andaimes nas áreas de difícil acesso sempre



Impermeabilizantes e Revestimentos

www.innovarquimica.com.br

## Ficha Técnica

INNOVAR Impermeabilizantes e Revestimentos Ltda.  
Rua José Lisboa Nº 18  
CEP: 13224-780 Bairro: Parque Empresarial São Luiz  
Cidade: Várzea Paulista – São Paulo  
Tel: 011 4595-1525 / 4595 -1679  
E-mail: vendas@innovarquimica.com.br

### INNOVARTROL ACQUA

Emulsão Asfáltica base d'água

Versão 1.0

Página 4/4

Data última revisão: 03/02/2021

BR / Z9

acompanhado do uso de cinto de segurança. Em caso de contatos com os ou pele, lavar o local com água corrente em abundancia, se houver irritação procurar um departamento médico.

Durante as aplicações e ou preparação de superfícies o local deve estar bem arejado e ventilado, devendo se obedecer a um intervalo de retirado do local pelo menos a cada 30 minutos, desta forma evitando a exposição total ao ambiente local de trabalho. Conserve a embalagem bem fechada para uma boa durabilidade, longe de fontes de calor e umidade, longe do alcance de crianças e animais.

Após utilizar todo o conteúdo **não reutilize a embalagem, descartar** em pontos de coleta e ou reciclagem de sucatas. Em caso de derramamento contenha e recolha com materiais absorventes, areia, terra, serragem, etc. Em caso de emergências médicas: 24 Horas (CETOX) 0800-148110 centro de Assistência Toxicológica. Emergências no caso de acidentes no transporte 0800-192274 (24 Horas).

Produto químico não classificado como perigoso, (não inflamável), de acordo com a ABNT NBR 14725

#### Consultar as seguintes normas técnicas:

- NBR 8083 - Materiais e sistemas utilizados em impermeabilizações.
- NBR 9574 - Execução de impermeabilização
- NBR 9685 - Emulsões Asfálticas sem carga para impermeabilizações
- NBR 9689 - Materiais e sistemas de impermeabilizações

#### Desempenho: Qualidade do produto – Nota Legal

As informações contidas na ficha técnica são baseadas em nosso conhecimento para a sua ajuda e orientação. O desempenho dos nossos produtos na pratica depende das condições de preparo de superfície, aplicação e estocagem, que não estão sob nossos cuidados.

O rendimento prático depende da técnica de aplicação, das condições do equipamento e da superfície a ser revestida. Não assumimos assim, qualquer responsabilidade relativa ao rendimento e ao desempenho de qualquer natureza em decorrência do uso indevido do produto. Para mais esclarecimentos consultar nosso departamento técnico.

Os produtos INNOVAR devem ser aplicados por profissionais habilitados e em conformidade com as instruções contidas nos manuais de aplicação

Este boletim poderá sofrer mudanças nas especificações ou informações contidas sem aviso prévio. Em caso de dúvidas consulte o departamento técnico pelo e-mail vendas @innovarquimica.com.br