

FAQ TÉCNICO - AGGROVEDA

Perguntas frequentes sobre aplicação, preparação, cura e limitações técnicas

Conteúdo estruturado a partir do treinamento técnico do produto

1. O que é o AGGROVEDA?

O AGGROVEDA é uma borracha líquida impermeabilizante à base d'água, formulada com resina acrílica elastomérica. Após a aplicação, forma uma membrana contínua e flexível que ajuda a proteger a superfície contra infiltrações, chuva, umidade e ações do tempo.

2. Onde o AGGROVEDA pode ser aplicado?

O AGGROVEDA é indicado para impermeabilização e proteção de silos, lajes expostas, telhados e coberturas, paredes externas, estruturas de concreto, alvenaria, calhas e superfícies metálicas devidamente preparadas, além de áreas sujeitas à umidade constante. A preparação da superfície pode variar conforme o material.

3. O AGGROVEDA pode ser utilizado em silos?

Sim. O AGGROVEDA pode ser utilizado para impermeabilização e proteção externa de estruturas de silos, ajudando a impedir a entrada de água e protegendo a superfície contra intempéries. Problemas estruturais do silo devem ser identificados e corrigidos antes da impermeabilização.

4. O AGGROVEDA corrige trincas e fissuras?

O AGGROVEDA possui alta elasticidade e pode acompanhar pequenas movimentações da superfície, sendo especialmente eficiente na proteção de microfissuras. Fissuras maiores devem ser previamente tratadas. Em situações com movimentação ou problema estrutural, é necessário corrigir primeiro a causa do problema.

5. Preciso preparar a superfície antes da aplicação?

Sim. Antes da aplicação, a superfície deve estar limpa, seca, firme, livre de poeira, óleo, graxa, contaminantes e partes soltas ou desagregadas. Quanto melhor preparada a base, melhor tende a ser a aderência do AGGROVEDA.

6. Posso aplicar AGGROVEDA sobre uma superfície úmida?

Não é recomendado. A superfície deve estar completamente seca antes da aplicação. Caso a área tenha sido lavada ou tenha recebido chuva, a orientação apresentada no treinamento é aguardar aproximadamente 48 horas para garantir a secagem do substrato.

7. Posso aplicar AGGROVEDA em concreto novo?

Sim, desde que o concreto ou substrato cimentício tenha passado pelo período adequado de cura. Para substratos cimentícios novos, recomenda-se aguardar aproximadamente 28 dias antes da aplicação.

8. Quantas demãos de AGGROVEDA devem ser aplicadas?

Como orientação geral, recomenda-se aplicar de 3 a 4 demãos cruzadas. Dependendo da situação e do nível de proteção necessário, podem ser aplicadas até 6 demãos. Em áreas com maior exposição à água ou umidade prolongada, o reforço do sistema pode ser indicado.

9. O que são demãos cruzadas?

São aplicações realizadas alternando o sentido de aplicação. Em uma superfície horizontal, por exemplo, uma demão pode ser aplicada em um sentido e a seguinte no sentido perpendicular, ajudando a criar uma membrana mais uniforme e contínua.

10. Qual o intervalo entre as demãos?

O intervalo recomendado apresentado no treinamento é de, no mínimo, 4 horas entre as demãos. É importante respeitar esse período para permitir que cada camada se estabilize antes da aplicação da próxima.

11. Qual é o tempo de cura total do AGGROVEDA?

A cura total ocorre em aproximadamente 72 horas. Durante esse período, recomenda-se proteger a área contra chuva, água acumulada e esforços excessivos.

12. Quanto tempo depois da aplicação a área pode receber chuva?

O ideal é que o produto permaneça protegido da chuva durante o período de cura total, de aproximadamente 72 horas. Antes da aplicação em áreas externas, é importante consultar a previsão do tempo.

13. O AGGROVEDA precisa ser diluído?

A diluição depende da forma de aplicação e da condição da superfície. Para aplicação convencional com rolo, trincha ou pincel, o treinamento recomenda diluição de até 10% com água potável. A primeira demão pode receber diluição maior em determinadas aplicações para favorecer a penetração e aderência. Sempre siga a embalagem e a ficha técnica.

14. Posso aplicar o AGGROVEDA sem diluir?

Dependendo da aplicação, sim. Entretanto, em muitas situações, principalmente na primeira demão, a diluição ajuda o produto a penetrar melhor no substrato e melhorar a aderência. As demais camadas podem ter menor diluição conforme a necessidade.

15. Posso aplicar AGGROVEDA com rolo ou pincel?

Sim. O AGGROVEDA pode ser aplicado com rolo, trincha ou pincel, dependendo da superfície e da área que será impermeabilizada. Por ser um produto à base d'água, a limpeza das ferramentas após o uso também é mais simples enquanto o produto ainda estiver fresco.

16. O AGGROVEDA tem cheiro forte?

Por ser um produto à base d'água, possui odor mais suave quando comparado a muitos produtos impermeabilizantes à base de solvente, proporcionando maior praticidade durante a aplicação.

17. O AGGROVEDA pode ser aplicado em superfícies metálicas?

Sim, desde que a superfície seja corretamente preparada. Superfícies metálicas novas ou pouco porosas podem exigir preparação específica ou primer adequado. Em estruturas antigas, também é necessário remover ferrugem, partes soltas, óleo, graxa e outros contaminantes.

18. Posso aplicar AGGROVEDA sobre superfícies lisas ou sem porosidade?

Não diretamente. Superfícies vitrificadas, esmaltadas, extremamente lisas ou sem porosidade apresentam menor capacidade de aderência. Nesses casos, é necessária uma preparação adequada da superfície para promover aderência.

19. Como saber se uma superfície é porosa?

Um teste simples é observar o comportamento da água sobre a superfície. Se a água for absorvida e a superfície mudar de aparência, existe porosidade. Se a água permanecer sobre a superfície sem ser absorvida, provavelmente será necessária uma preparação adicional.

20. O AGGROVEDA acompanha a movimentação da estrutura?

Sim. Uma das principais características do produto é sua elasticidade. Depois de curado, ele forma uma membrana flexível capaz de acompanhar pequenas movimentações naturais do substrato. Essa característica não significa que o produto solucione movimentações decorrentes de problemas estruturais.

21. O AGGROVEDA pode ser utilizado em áreas onde fica água acumulada?

Pode ser utilizado para impermeabilização dessas áreas, desde que a superfície esteja corretamente preparada. Para situações de maior exposição à água ou umidade permanente, o treinamento recomenda reforçar o sistema, podendo chegar a 5 ou 6 demãos conforme a situação.

22. É possível caminhar sobre uma área impermeabilizada com AGGROVEDA?

Após a cura total do produto, aproximadamente 72 horas, é possível haver tráfego de pessoas sobre a superfície. Para aplicações com tráfego frequente, cargas ou condições especiais, recomenda-se avaliação técnica.

23. Posso colocar cerâmica sobre o AGGROVEDA?

Sim, desde que o sistema esteja completamente curado e sejam utilizados materiais adequados para o assentamento. A qualidade da argamassa, a preparação da base e as juntas do revestimento continuam sendo importantes para o desempenho final.

24. Posso pintar sobre o AGGROVEDA?

Existem situações em que é possível aplicar uma pintura de acabamento sobre o produto. Como a compatibilidade e a aderência dependem do tipo de tinta, do período de cura e do sistema utilizado, recomenda-se consultar a equipe técnica antes da aplicação de outro revestimento.

25. O AGGROVEDA pode ser pigmentado?

A versão branca pode receber pigmentação com colorante compatível. Entretanto, a tonalidade final dependerá da qualidade e quantidade do pigmento utilizado. Por esse motivo, não é possível garantir fidelidade ou estabilidade da cor quando são adicionados pigmentos de terceiros.

26. Qual a diferença entre o AGGROVEDA branco e cinza?

As duas versões possuem a mesma proposta de impermeabilização e proteção. A escolha pode ser feita principalmente de acordo com o acabamento desejado e as características da aplicação.

27. É necessário utilizar tela ou reforço junto com o AGGROVEDA?

Não em todas as aplicações. Em pontos críticos, emendas, encontros de materiais ou áreas que necessitem de reforço adicional, a utilização de uma tela estruturante compatível pode potencializar o desempenho do sistema. A necessidade deve ser avaliada conforme a condição da superfície.

28. O AGGROVEDA pode ser usado em reservatórios de água potável?

Atualmente, não recomendamos o produto para contato com água destinada ao consumo humano. Embora seja um produto à base d'água, o treinamento informa que ainda não há laudo específico para certificar sua utilização em reservatórios de água potável.

29. O AGGROVEDA substitui um reparo estrutural?

Não. O AGGROVEDA é um impermeabilizante de proteção. Se existirem rachaduras estruturais, movimentação excessiva, recalque, falha de fundação ou outros problemas estruturais, a causa deve ser avaliada e corrigida por profissional habilitado antes da impermeabilização.

30. Por que a preparação da superfície é tão importante?

Porque a aderência da membrana depende diretamente da condição da base. Uma superfície mal preparada, contaminada, úmida ou sem aderência adequada pode comprometer o desempenho do sistema. Por isso, antes de aplicar o AGGROVEDA, sempre avalie e prepare corretamente o substrato.

Ainda tem dúvidas sobre sua aplicação?

Fale com a equipe técnica da Multibelt para avaliar a aplicação e definir a melhor forma de utilizar o AGGROVEDA.