

Ultracoat Aqua Plus

Ligante de base aquosa isente de solventes e de NMP, sem odor, a misturar com farinha de madeira para a betumação de pavimentos em madeira. Adequado para ciclos de envernizamento de base aquosa Ultracoat e Ultracoat Oil



CAMPOS DE APLICAÇÃO

Betumação e preparação de pavimentos tradicionais em madeira, pré-afagados e para o acabamento.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

O **Ultracoat Aqua Plus** é um ligante de base aquosa monocomponente que permite a preparação de betumes específicos para sistemas de base aquosa e **Ultracoat Oil**.

De elevado poder molhante, acompanhado pela baixa viscosidade e do elevado poder ligante permite obter um betume com elevado resíduo sólido mas ao mesmo tempo caracterizado por uma ótima trabalhabilidade mantida por período longo. O betume preparado e não utilizado completamente pode ser conservado por diversos dias em recipientes de plástico fechados sem perder as suas características de espatulabilidade.

O **Ultracoat Aqua Plus**, misturado com farinha de madeira, possui um elevado poder adesivo e de enchimento, além de um fácil e rápido afagamento. O **Ultracoat Aqua Plus** é isento de solventes e de NMP (N-metil-pirrolidona).

AVISOS IMPORTANTES

- Não utilizar **Ultracoat Aqua Plus** para a preparação de betumes com pó de madeira Merbau.
- Em pavimentos selados com betumes preparados com **Ultracoat Aqua Plus** é possível prosseguir o tratamento apenas com fundos ou vernizes de base aquosa e **Ultracoat Oil**.
- Não conservar e utilizar **Ultracoat Aqua Plus** com temperaturas inferiores a +10°C.
- Não utilizar no exterior.

- Usar recipientes e utensílios limpos.
- Verificar a compatibilidade (coloração, teor de óleos, resinas ou outras substâncias) para espécies lenhosas ricas em extrativos.
- Aplicar a pasta obtida com **Ultracoat Aqua Plus** apenas com **Ultracoat Steel Spatula** ou espátula de plástico de modo evitar a coloração de eventuais taninos presentes na madeira.
- Teme o gelo: para transportes com temperaturas baixas utilizar meios com temperatura controlada.

MODO DE APLICAÇÃO

Preparação dos suportes

Afagar o pavimento de madeira com lixa grossa e média, de modo obter uma superfície lisa, limpa e isenta de óleos, gorduras, ceras, silicões e vernizes velhos.

Antes da aplicação do betume obtido com **Ultracoat Aqua Plus**, aspirar todos os resíduos de pó. A humidade da madeira deve ser a prescrita nas normas vigentes.

Preparação do produto

Preparar o betume misturando **Ultracoat Aqua Plus** com pó da madeira obtido no afagamento, numa relação indicativa de mistura em peso **Ultracoat Aqua Plus** e pó de madeira de cerca 100 : 15 até obter uma pasta homogénea. Regular a relação da mistura em função das dimensões das fissuras. Para melhorar a mistura e a reologia do produto aconselha-se efetuar a mistura dentro de um recipiente.

Ultracoat Aqua Plus



DADOS TÉCNICOS (valores típicos)

DADOS DE IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO

Consistência:	gel líquido
Cor:	esbranquiçado
Massa volúmica (g/cm ³):	1,0
Viscosidade Brookfield (mPa·s):	2000-3000

DADOS APLICATIVOS (a +23°C – 50% H.R.)

Temperatura de aplicação permitida:	de +10°C a +35°C
Afagamento:	após cerca de 1 hora
Sobreenvernizamento:	após 2 horas, com ciclos de vernizes de base aquosa

Aplicação do produto

Proceder à selagem do pavimento aplicando o betume obtido com **Ultracoat Aqua Plus** sobre toda a superfície com espátula em aço de inox, **Ultracoat Steel Spatula**, ou em material de plástico, procurando fazer penetrar nas fissuras a maior quantidade possível de produto. Evitar deixar acumulações do betume, uma vez que estes demoram muito tempo a secar. O tempo de espera médio para o afagamento é de uma hora, variável em função da amplitude das fissuras e das condições ambientais. Após secagem, o afagamento final pode ser efetuado com disco **Ultracoat SR 100** ou monodisco de feltro utilizando lixa 100/120.

No caso de betumação de pavimentos realizados com pequenos formatos de parquet (por ex. mosaico), ou de um pavimento com fissuras em média maior que 1/2 mm, pode ser necessário uma segunda aplicação do **Ultracoat Aqua Plus**, a efetuar após o endurecimento da precedente. A segunda demão de betumação pode ser aplicada seja antes ou depois do afagamento.

Limpeza

A limpeza das ferramentas e dos resíduos de **Ultracoat Aqua Plus** pode ser efetuada com água, quando o produto ainda está fresco. Uma vez endurecido, o produto pode ser removido mecanicamente e com água.

CONSUMO

100-120 g/m² por demão.

EMBALAGEM

Bidões de 5 l; caixa 2x5 l = 10 l.

ARMAZENAGEM

12 meses nas embalagens originais conservadas em ambientes enxutos.

INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA PARA A PREPARAÇÃO E COLOCAÇÃO EM EXERCÍCIO

Ultracoat Aqua Plus não é perigoso à luz das normas atuais sobre classificação das misturas. Aconselha-se usar luvas e óculos de proteção e de manter as precauções habituais na utilização de produtos químicos. Para obter informações adicionais e completas sobre a utilização segura do produto, aconselha-se consultar a versão mais recente da Ficha de Segurança.

PRODUTO PARA USO PROFISSIONAL.

ADVERTÊNCIA

As informações e prescrições acima descritas, embora correspondendo à nossa melhor experiência, devem considerar-se, em todos os casos, como puramente indicativas e devem ser confirmadas por aplicações práticas exaustivas; portanto, antes de aplicar o produto, quem tencione dele fazer uso é obrigado a determinar se este é ou não adequado à utilização prevista, assumindo todavia toda a responsabilidade que possa advir do seu uso.

Consultar sempre a versão atualizada da ficha técnica, disponível no nosso site www.mapei.com



O nosso compromisso para o ambiente
Os produtos MAPEI ajudam os projetistas e empreiteiros a dar vida a projetos inovadores com a certificação LEED, "The Leadership in Energy and Environmental Design", concedida pelo U.S. Green Building Council.

As referências relativas a este produto estão disponíveis a pedido e no site da Mapei www.mapei.pt ou www.mapei.com



O PARCEIRO MUNDIAL DOS CONSTRUTORES