

**MAPEI**

Ultracoat Premium Base



Fundo bicomponente de base aquosa com elevado poder isolante, para ciclos de acabamento de base aquosa Ultracoat sobre pavimentos em madeira, de baixa emissão de compostos orgânicos voláteis e isento de NMP



CAMPOS DE APLICAÇÃO

Preparação de pavimentos tradicionais em madeira, pré-afagados e para acabar, com ciclos de acabamento de base aquosa.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Ultracoat Premium Base é um fundo bicomponente de base aquosa caracterizado pelo elevado poder isolante, ótima cobertura, boa lixagem, fácil de aplicação.

Minimiza o problema das sobreposições. **Ultracoat Premium Base** foi desenvolvido para aumentar a tonalidade da cor da madeira sem causar variações indesejáveis de cor sobre madeiras ricas em tanino e outros extrativos (carvalho, teca, etc.), portanto, é particularmente indicado para madeiras difíceis quando não se queira ter escurecimentos ou vermelhidão.

Ultracoat Premium Base, graças ao seu elevado resíduo sólido, permite realizar, consoante a destinação de uso do pavimento, mesmos ciclos com uma só camada de acabamento **Ultracoat** bi ou monocomponente.

Ultracoat Premium Base é isento de solventes e é um produto de baixa emissão de compostos orgânicos voláteis (COV).

AVISOS IMPORTANTES

- Não utilizar **Ultracoat Premium Base** a temperaturas inferiores a +10°C.
- Não utilizar no exterior.
- Antes de utilizar, deixar o produto ambientar-se à temperatura dos locais.
- Utilizar ferramentas e recipientes limpos.
- As condições ambientais e a humidade da madeira no momento do assentamento devem estar conformes ao previsto nas normas vigentes.

- Não colocar na embalagem eventuais resíduos do produto.
- Com elevadas temperaturas aconselha-se sempre uma diluição máxima de 10% com água ou com **Ultracoat EL**.

MODO DE APLICAÇÃO

Preparação dos suportes

Afagar o pavimento de madeira com disco abrasivo grosso e médio e aspirar. Betumar as fissuras e as irregularidades com **Ultracoat Aqua Plus** ou **Ultracoat Binder**, seguindo as indicações das respetivas fichas técnicas. Após o afagamento, eliminar todos os restos de pó e aplicar uma demão de **Ultracoat Premium Base** a pincel ou rolo (**Ultracoat Roller Plus**). É possível efetuar uma sucessiva aplicação, sem afagamento, de uma outra camada de **Ultracoat Premium Base** ou de um acabamento aquoso **Ultracoat**, após pelo menos 2 horas e sempre dentro de 5 horas.

Em alternativa, é possível esperar 12 horas e afagar com rede **Ultracoat SR 180/220**, removendo cuidadosamente o pó e aplicando a pincel ou rolo (**Ultracoat Roller Finish**) uma demão de acabamento aquoso **Ultracoat**.

Para ciclos de acabamento seguir as indicações nas respetivas fichas técnicas.

Preparação do produto

Misturar cuidadosamente os dois componentes até a homogeneização total. É possível diluir a mistura assim obtida até 10% com água limpa ou com **Ultracoat EL** (Dir.2004/42/CEE). Deixar repousar 10 minutos antes da aplicação. A mistura assim obtida deve ser utilizada dentro de 2 horas.

Ultracoat Premium Base



DADOS TÉCNICOS (valores típicos)

DADOS DE IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO

	comp. A	comp. B
Consistência:	líquido	líquido
Cor:	branco leitoso	transparente
Massa volúmica (g/cm³):	1,030	1,075

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

Duração da mistura:	2 horas
Relação da mistura:	comp. A : comp. B = 5 : 1 (em volume)
Diluição máxima permitida (Dir. 2004/42/CEE):	10% com água limpa ou com Ultracoat EL
Afagamento:	após 12 horas
Envernizamento sem afagamento:	após 2 horas e dentro de 5 horas
Classificação de reação ao fogo*:	B _{fl} s1 - C _{fl} s1

* Em combinação com **Ultracoat High Traffic**

Aplicação do produto

Aplicar **Ultracoat Premium Base** a pincel ou rolo (**Ultracoat Roller Plus**).
Para aplicações por projeção, considerar uma diluição com água no máximo de 10%.

Limpeza

A limpeza das ferramentas e dos restos de **Ultracoat Premium Base** pode ser efetuada com água, quando o produto estiver ainda fresco. Uma vez endurecido, o produto só pode ser removido mecanicamente.

Consumo

80-100 g/m² por demão.

EMBALAGEM

Unidade (A+B) de 6 l.
Teme o gelo. Para transportes a baixas temperaturas, utilizar veículos com temperatura controlada.

ARMAZENAGEM

12 meses nas embalagens originais conservadas em ambientes enxutos.

INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA PARA A PREPARAÇÃO E COLOCAÇÃO EM OBRA

Ultracoat Premium Base parte A não é considerado perigoso segundo as normativas atuais sobre a classificação das misturas.

Ultracoat Premium Base parte B é irritante para as vias respiratórias, é nocivo por inalação e pode causar sensibilização em contacto com a pele.

Durante a aplicação recomenda-se usar vestuário de proteção, luvas, óculos de segurança, proteger as vias respiratórias usando máscara, aplicar em condições de ar contínuo. No caso de contacto com os olhos ou a pele, lavar imediatamente e

abundantemente com água e consultar o médico.

Além disso **Ultracoat Premium Base** parte B é perigoso para o ambiente aquático, recomenda-se de não dispersar o produto no ambiente.

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