



# Ultracoat Easy Plus

Verniz monocomponente de base aquosa 100% poliuretânico para pavimentos em madeira, isento de NMP, de elevada emissão de compostos orgânicos voláteis (EMICODE EC1), de elevada resistência ao desgaste e à abrasão.

Adequado para pavimentos sujeitos a tráfego pedonal médio alto



## CAMPOS DE APLICAÇÃO

Acabamento de médio alta proteção e elevada resistência ao desgaste e à abrasão de pavimentos em madeira tradicionais, pré-acabado e para acabar, para o uso doméstico e comercial submetidos a elevado tráfego pedonal.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

O **Ultracoat Easy Plus** é um verniz monocomponente de base aquosa formulado com resinas 100% poliuretânicas-alifáticas e com sistema autoreticulante que aumenta consideravelmente a resistência à abrasão e às marcas de solas de borracha. Caracterizado além de uma notável transparência, um elevado poder de cobertura. Do ponto de vista estético diferencia-se dos tradicionais produtos aquosos pela sua transparência e pelo seu tom quente que consegue conferir à madeira.

O **Ultracoat Easy Plus** está disponível nas versões 10 gloss - 30 gloss - 60 gloss.

## AVISOS IMPORTANTES

- Não utilizar **Ultracoat Easy Plus** a temperaturas inferiores a +10°C.
- Não utilizar no exterior.
- Não utilizar no acabamento de pavimentos em madeira submetidos a movimento pedonal extremo (escritórios públicos, centros comerciais, aeroportos, etc.)
- Usar recipientes e ferramentas limpos.
- Para espécies lenhosas ricas em extractivos, aconselha-se verificar a compatibilidade e aplicar como primeira demão de fundo **Ultracoat Universal Base** ou **Ultracoat Premium Base**.
- Eliminar completamente todos os resíduos de tratamentos precedentes para obter um acabamento uniforme.
- Proteger o pavimento do sol direto e das correntes de ar nas primeiras 3 horas.
- Não repor na embalagem eventuais restos do produto.
- Cada bidão, uma vez aberto, deve ser terminado o mais

rápido possível. Em temperaturas altas aconselha-se sempre uma diluição de 10% (Dir. 2004/42/CE) com água limpa ou com **Ultracoat EL**.

- Teme o gelo; para transportes com baixas temperaturas, utilizar meios com temperatura controlada.

## Preparação do produto

O **Ultracoat Easy Plus** está pronto a usar. Agitar antes de usar, inserir o filtro e verter no depósito apropriado oportunamente preparado. Remover o filtro antes de fechar o bidão e lavá-lo cuidadosamente com água limpa. Deixar repousar 5/10 minutos antes de proceder à aplicação.

## Aplicação do produto

Afagar o pavimento de madeira com lixa grossa e média e aspirar. Colmatar as fissuras e irregularidades com **Ultracoat Aqua Plus** ou **Ultracoat Binder**, seguindo as indicações descritas nas respetivas fichas técnicas. Eliminar todos os resíduos de pó após o afagamento. Aplicar uma primeira demão homogéneo de **Ultracoat Easy Plus** ou do fundo **Ultracoat Universal Base** ou **Ultracoat Premium Base** utilizando **Ultracoat Roller Plus**. Se como primeira demão for utilizado **Ultracoat Easy Plus** após 8 horas afagar com rede **Ultracoat SR 180/220**, no caso for utilizado como primeira demão um fundo **Ultracoat Universal Base** ou **Ultracoat Premium Base** proceder como indicado nas respetivas fichas técnicas. Sucessivamente remover cuidadosamente o pó, e aplicar a segunda demão de **Ultracoat Easy Plus**. Se estiver previsto um ciclo de 3 demãos aplicar a última demão após **mínimo 2 horas e máximo 5 horas sem afagar**.

Se o tempo de sobre envernizamento supera as 5 horas, torna-se necessário um ulterior afagamento.

## Limpeza

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

# Ultracoat Easy Plus



## DADOS TÉCNICOS (valores típicos)

### DADOS DE IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO

Consistência:	líquida
Cor:	branco leitoso
Viscosidade (copo Ford 3):	40 ± 1 sec (10 gloss) - 35 ± 1 (30 gloss) - 32 ± 1 (60 gloss)
Massa volúmica (g/cm³):	1,045 ± 0.005 (10 gloss) - 1,040 ± 0.005 (30 gloss) - 1,038 ± 0.005 (60 gloss)
GEV EMICODE:	EC1 - de baixíssima emissão

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

Tempo até as poeiras não aderirem:	20 min.
Fora de impressão:	35-40 min.
Máxima diluição permitida (Dir. 2004/42/CEE):	10% com água limpa ou com <b>Ultracoat EL</b>
Afagamento:	após 8 horas
Envernizamento sem afagamento:	após 2 horas, dentro de 5 horas
Colocação em exercício:	36-48 horas

### PRESTAÇÕES FINAIS

Aderência (reticulação) ãnorm C 2350:	1
Resistência à abrasão (Taber test 1000 rotações, 1000 g, mó CS10):	18 mg
Resistência química ãnorm A 1605-12:	1 C
Elasticidade ãnorm C 2354:	1 B
Grau de brilho:	10 gloss - 30 gloss - 60 gloss

o produto pode ser removido apenas mecanicamente.

#### CONSUMO

- 80-100 ml/m<sup>2</sup> por a primeira demão;
- 50-70 ml/m<sup>2</sup> as sucessivas demãos.

#### EMBALAGEM

Bidões de 5 l.

#### ARMAZENAGEM

12 meses nas embalagens originais conservadas em ambientes enxutos.

#### INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA PARA A PREPARAÇÃO E COLOCAÇÃO EM EXERCÍCIO

Ultracoat Easy 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](http://www.mapei.com)



Este símbolo identifica os produtos MAPEI com emissão muito baixa de compostos orgânicos voláteis, certificados pela GEV (Gemeinschaft Emissionskontrollierte Verlegewerkstoffe, Klebstoffe und Bauprodukte e.V.), associação para o controlo das emissões de produtos para pavimentos.



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](http://www.mapei.pt) ou [www.mapei.com](http://www.mapei.com)**



O PARCEIRO MUNDIAL DOS CONSTRUTORES