# MAPEFLOOR FINISH 58 W

**Acabamento poliuretânico alifático bicomponente, transparente ou colorido, hidrodisperso, mate**






EN 1504-2 · EN 1504-2 (C) PRINCIPLES MC-IR · 0474 · Fast Track Ready

## CAMPO DE APLICAÇÃO

O **Mapefloor Finish 58 W** é um acabamento poliuretânico, alifático, bicomponente em dispersão aquosa, transparente ou colorido, mate.
O **Mapefloor Finish 58 W** é um acabamento ideal de revestimentos realizados com **Mapefloor System** ou com **Ultratop System.** Melhora a resistência ao desgaste e aos riscos, limitando a aderência de sujidade e facilitando as regulares operações de limpeza e de manutenção.

### Alguns exemplos de aplicação

Acabamento mate, transparente ou colorido de pavimentos em resina como por exemplo **Mapefloor System 33**, **Mapefloor System 53** e **Mapefloor Comfort Systems**.
Acabamento mate, transparente ou colorido de pavimentos realizados com **Ultratop**, com **Ultratop Living** ou com **Ultratop Loft** e **Ultratop Loft W,** desde que previamente tratados com uma demão de **Mapefloor Finish 52 W**.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

O **Mapefloor Finish 58 W** é um acabamento poliuretânico alifático bicomponente, com aspecto final mate, segundo uma fórmula desenvolvida nos laboratórios de I&D da MAPEI.
Após o endurecimento, **Mapefloor Finish 58 W** confere às superfícies tratadas uma melhoria das propriedades mecânicas superficiais e, em particular, da resistência à abrasão e aos riscos.
**Mapefloor Finish 58 W** possui uma boa aderência sobre suportes resinosos lisos e não porosos.
**Mapefloor Finish 58 W** resiste a químicos agressivos, tais como soluções de ácidos e bases de concentrações médias, assim como aos óleos minerais.
**Mapefloor Finish 58 W** é resistente aos raios ultravioleta e não amarelece. No entanto, na versão transparente não atua como como filtro aos raios UV, portanto, neste caso, não protege o suporte de tal tipo de radiação.
A formulação do produto em dispersão aquosa, além disso, torna-o inodoro, portanto utilizável também em ambientes fechados, facilitando assim o trabalho dos aplicadores de pavimentos, durante as suas intervenções.
**Mapefloor Finish 58 W** apresenta as seguintes características:
· elevada resistência à abrasão e aos riscos;
· inodoro;
· acabamento uniforme e mate;
· resistente aos raios ultravioleta, não amarelece;
· resiste a alguns químicos agressivos e a óleos minerais;
· fácil de aplicar;
· em dispersão aquosa;
· pode conferir um efeito antiderrapante quando aditivado com **Mapefloor Filler**.

## CORES

**Mapefloor Finish 58 W**, na versão pré-pigmentada, está disponível em várias cores RAL.
Contactar a sede para a gama completa de cores disponíveis.

MAPEI

Aconselha-se não utilizar cores que estejam em contraste com a cor do suporte.
**Nota:** ***Mapefloor Finish 58 W*** *é resistente aos UV. No entanto, na versão transparente não atua como filtro aos raios UV, portanto, neste caso, não protege o suporte de tal tipo de radiação.*

## AVISOS IMPORTANTES

- Não aplicar o produto em quantidades superiores a 100 g/m² por demão; quantidades maiores poderão causar defeitos no revestimento.
- Aplicar **Mapefloor Finish 58 W** sobre **Ultratop/Ultratop Living**, ou **Ultratop Loft** apenas se previamente tratados com uma demão de **Mapefloor Finish 52 W**.
- Não aplicar o **Mapefloor Finish 58 W** sobre suportes empoeirados, friáveis ou inconsistentes.
- Não aplicar o **Mapefloor Finish 58 W** sobre superfícies molhadas ou sujas de óleo e substâncias gordurosas.
- Aplicar o **Mapefloor Finish 58 W** apenas se a temperatura dos suportes for pelo menos 3°C superior à temperatura do ponto de orvalho.
- Não misturar quantidades parciais de componentes, a fim de evitar erros nas proporções da mistura, que poderia causar o endurecimento incorreto do produto.
- Não expor o produto misturado a fontes de calor.
- Caso seja necessário aquecer as divisões onde se vai usar o produto, não utilizar aquecedores que queimem hidrocarbonetos. O dióxido de carbono e vapor de água libertados no ambiente podem interferir com o grau de acabamento do revestimento. Utilizar apenas aquecedores elétricos.
- Proteger o produto de água pelo menos 24 horas após a aplicação.
- Se o acabamento for aplicado em camadas sucessivas, não deve ser excedido o tempo máximo de espera entre as camadas aconselhado, para garantir uma ótima aderência do revestimento. Se esse tempo for excedido, será necessário lixar as superfícies mecanicamente antes da aplicação da seguinte camada.
- Não aplicar **Mapefloor Finish 58 W** sobre suporte húmidos ou expostos a humidade ascendente capilar (consultar a nossa Assistência Técnica).
- Não diluir **Mapefloor Finish 58 W** com solventes orgânicos.
- Para assegurar uma homogeneidade da cor do acabamento, aconselha-se utilizar **Mapefloor Finish 58 W** do mesmo lote de produção.
- A cor do revestimento pode sofrer variações pelo contacto com produtos químicos agressivos. A mudança de cor não é indicativa da destruição do revestimento.
- Remover quanto antes, toda a agressão química que entra em contacto com o **Mapefloor Finish 58 W**.
- Para as lavagens do revestimento utilizar máquinas, ferramentas e detergentes adequados e específicos para o tipo de sujidade a remover.
- A temperatura do suporte deve ser pelo menos 3°C superior ao ponto de orvalho.

## MODO DE APLICAÇÃO

### Preparação do suporte

Revestimentos em resina:
**Mapefloor Finish 58 W** pode ser aplicado sobre revestimentos em resina novos ou existentes.
Caso o produto seja aplicado sobre revestimentos em resina novos, estes devem encontrar-se perfeitamente endurecidos, secos e realizados há menos de 24 horas.
Na eventualidade de ter passado mais tempo do que o acima indicado, os suportes em resina devem ser previamente lixados, utilizando uma máquina com lixa de grão fino (200-300), ou uma rede abrasiva, de forma a garantir a aderência do produto.
Caso o **Mapefloor Finish 58 W** seja aplicado sobre revestimentos em resina existentes, estes devem estar perfeitamente limpos, isentos de óleos, substâncias gordurosas e/ ou qualquer outro produto poluente. Efetuar sempre uma lixagem de toda a superfície para garantir a aderência do produto ao suporte..
A aplicação de **Mapefloor Finish 58 W**, na versão colorida, consegue obter uma melhor cobertura estética dos riscos derivados da lixagem.

### Preparação do produto

**Mapefloor Finish 58 W** é um acabamento poliuretânico composto por dois componentes pré-doseados.
Para a preparação misturar o componente A com o componente B com um berbequim elétrico, de baixo número de rotações até obter uma completa homogeneização.
Misturar exclusivamente as quantidades utilizáveis dentro do tempo máximo de trabalhabilidade.
Se desejar conferir ao **Mapefloor Finish 58 W** um efeito antiderrapante, é necessário adicionar à mistura, sob agitação contínua, **Mapefloor Filler** numa relação de 3-5% em peso.

### Aplicação do produto

**Mapefloor Finish 58 W** aplica-se em 1-2 demãos com rolo de pelo curto tipo mohair ou por projeção com sistema airless, sobre suportes em resina ou **Ultratop, Ultratop Living** ou **Ultratop Loft** (previamente tratados com uma demão de **Mapefloor Finish 52 W**).
Quando a aplicação é efetuada a rolo, cada demão deve ser aplicada em direção oposta da anterior.
Para a versão colorida de **Mapefloor Finish 58 W** aconselha-se sempre a aplicação de pelo menos 2 demãos.
Se o tempo de espera entre cada demão excede o recomendado na tabela, deve-se lixar ligeiramente a superfície da primeira demão, antes da aplicação da demão seguinte.

Temperaturas superiores reduzem o tempo máximo de espera entre demãos, enquanto que temperaturas inferiores o aumentam.
Deve-se garantir uma eficaz ventilação dos espaços, para favorecer a secagem do produto.

## LIMPEZA

As ferramentas utilizadas na preparação e aplicação do **Mapefloor Finish 58 W** devem ser limpas imediatamente após o uso com água abundante, após o endurecimento do produto a remoção só pode ser feita mecanicamente.

## CONSUMO

0,1-0,2 kg/m² consoante o grau de acabamento que se deseja dar ao revestimento.

## EMBALAGEM

**Mapefloor Finish 58 W** transparente:
· componente A: 5 kg;
· componente B: 0,5 kg.
**Mapefloor Finish 58 W** colorido:
· componente A: 5,5 kg;
· componente B: 0,5 kg.

## ARMAZENAGEM

Conservar o produto em local coberto e seco a uma temperatura compreendida entre +12°C e +30°C. Nestas condições o produto tem um tempo de conservação de 12 meses.

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

**Mapefloor Finish 58 W** parte A não é considerado perigoso segundo as normativas atuais sobre a classificação das misturas.
**Mapefloor Finish 58 W** parte B é irritante para as vias respiratórias e pode causar sensibilização em contacto com a pele em sujeitos sensíveis aos isocianatos. Além disso é nocivo se inalado.
Durante a utilização usar luvas e óculos de proteção e tomar todas as precauções habituais na manipulação de produtos químicos. No caso de contacto com os olhos ou a pele, lavar imediatamente com água abundante e consultar o médico.
Recomenda-se trabalhar em ambientes bem arejados, em caso de ventilação insuficiente, usar máscara com filtros.
Além disso **Mapefloor Finish 58 W** é perigosos para o ambiente aquático, recomenda-se não dispersar o produto no ambiente.
Para ulteriores e completas informações acerca da utilização segura do produto, recomenda-se de consultar a última versão da Ficha de Segurança.
PRODUTO EXCLUSIVMAENTE PARA USO PROFISSIONAL.

| TECHNICAL DATA (typical values) | | | | |
|---|---|---|---|---|
| PRODUCT IDENTITY | | | | |
| | TRANSPARENTE | | COLORIDO | |
| | comp. A | comp. B | comp. A | comp. B |
| **Cor:** | transparente | transparente | cor RAL | transparente |
| **Consistência:** | líquido | líquido | líquido | líquido |
| **Massa volúmica (g/cm³)** | 1,06 | 1,12 | 1,09* | 1,12 |
| **Copo de Ford (segundos):** | 30 (n° 4) | 50 (n° 3) | 32 (n° 4) | 50 (n° 3) |

| DADOS APLICATIVOS (a +23°C - 50% H.R.) | | |
|---|---|---|
| **Relação da mistura:** | A : B = 10 : 1 | A : B = 11 : 1 |
| **Cor da mistura:** | transparente | cor RAL |
| **cor RAL** | fluída | fluída |
| **Teor de substância seca (%):** | cerca de 39 | 42-45* |
| **Massa volúmica da mistura (kg/m³):** | 1.065 | 1.095* |
| **Copo de Ford 4 (segundos):** | 60 | 60 |
| **Tempo de trabalhabilidade +23°C:** | 60-90 min. | 60-90 min. |
| **Temperatura da superfície:** | de +10°C a +30°C | de +10°C a +30°C |
| **Tempo de espera entre as demãos a +23°C:** | min. 4 h - max. 72 h | min. 4 h - max. 72 h |
| **Sem aderência de pó:** | cerca de 35 min. | cerca de 35 min. |
| | | ** em função da cor* |
| PRESTAÇÕES FINAIS | | |
| **Resistência à abrasão após 7 dias (Taber Test mó CS 17, 1.000 ciclos, 1.000 rotações) (mg):** | 30 | 30 |
| **Grau de brilho (Gloss 60°):** | 10 | 10 |
| **Pedonabilidade a +23°C - 50% H.R.:** | 12 h | 12 h |
| **Endurecimento completo a +23°C - 50% H.R.:** | 7 dias | 7 dias |
| **Variação da cor (teste QUV):** | _ | supera 1.500 h sem variações |

## 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**

## MEMÓRIA DESCRITIVA DO PRODUTO

Aplicação com rolo de pelo curto ou por projeção com sistema airless, numa ou duas camadas, de acabamento poliuretânico que não amarelece, em dispersão aquosa, transparente ou colorido (tipo **Mapefloor Finish 58 W** da MAPEI S.p.A.), resistente ao desgaste e com propriedade anti poeiras e anti óleo, para pavimentações cimentícias e em resina. Sobre suportes cimentícios aplicar uma demão de primário com resina poliuretânica hidrodispersa (tipo **Mapefloor Finish 52 W** da MAPEI S.p.A.). Se desejar um acabamento antiderrapante, é possível misturar o produto com específicas cargas micrométricas extremamente resistentes ao desgaste (tipo **Mapefloor Filler** da MAPEI S.p.A.) doseadas numa relação de 3-5% em peso.
O produto deve ter as seguintes características prestacionais:

| | | |
|---|---|---|
| Relação da mistura em peso: | A : B = 10 : 1 | A : B = 11 : 1 |
| Teor da substância seca: | cerca de 39%* | 42-45%**<br>em função da cor |
| Massa volúmica da mistura (kg/m³): | 1,065* | 1,095** |
| Copo de Ford 4 (segundos): | 60 | |
| Tempo de trabalhabilidade a 23°C: | 60-90 min. | |
| Resistência à abrasão a 7 dias (Taber test mó CS 17, 1.000 g, 1.000 rotações) (mg): | 30 | |
| Grau de brilho (Gloss 60): | 10 | |
| Variação da cor QUV: | supera 1.500 h sem variações** | |
| * versão transparente<br>** versão colorida | | |



Qualquer reprodução de textos, fotografias e ilustrações desta publicação é proibida e punida nos termos da lei em vigor