



Mapecfloor Finish 630

**Protetor acrílico
bicomponente
hidrodisperso filmógeno
para pavimentos em
betão, Ultratop
e Ultratop Living**



CAMPOS DE APLICAÇÃO

Mapecfloor Finish 630 é especificamente formulado para a proteção de sistemas cimentícios como **Ultratop** ou **Ultratop Living** e como tratamento anti poeiras e anti óleos para pavimentos em betão. Este produto é particularmente adequado como primário para **Mapecfloor Finish 58W** em sistemas cimentícios como **Ultratop**, **Ultratop Living** e **Ultratop Loft**.

Alguns exemplos de aplicação

- Acabamento transparente de pavimentos, cimentícios autonivelante em **Ultratop** ou **Ultratop Living**, em ambientes industriais e/ou civis.
- Tratamento anti-poeiras transparente de pavimentos em betão sujeitos a tráfego ligeiro, e também sujeitos a derrames ocasionais de líquidos não agressivos.
- Primário para **Mapecfloor Finish 58W** em sistemas cimentícios como **Ultratop**, **Ultratop Living** e **Ultratop Loft**.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Mapecfloor Finish 630 é um formulado acrílico bicomponente, transparente, em dispersão aquosa, de modo a conferir às superfícies tratadas uma boa resistência química e mecânica, segundo uma fórmula desenvolvida nos laboratórios de I&D da MAPEI.

Mapecfloor Finish 630 aplica-se a rolo ou por pulverização com airless nas espessuras variáveis entre 60 a 100 micron.

Após o endurecimento, o produto confere às superfícies tratadas uma melhoria das propriedades mecânicas superficiais e, em particular, garante uma absorção reduzida e uma boa resistência química. Quando aplicado em suportes cimentícios absorventes, **Mapecfloor Finish 630** é também usado para regular a absorção da superfície antes da aplicação do tratamento final com **Mapecfloor Finish 58W**.

Mapecfloor Finish 630 apresenta as seguintes características prestacionais:

- boa resistência à abrasão das superfícies tratadas;
- melhoria da resistência química das superfícies tratadas;
- boa resistência à absorção (à água e aos óleos).

AVISOS IMPORTANTES

- Não aplicar o produto em quantidades superiores a 100 g/m² por demão; quantidades maiores poderão causar defeitos no revestimento.
- Não aplicar **Mapecfloor Finish 630** sobre suportes empoeirados, friáveis ou inconsistentes.
- Não aplicar **Mapecfloor Finish 630** sobre

DADOS TÉCNICOS (valores típicos)		
DADOS IDENTIFICATIVOS DO PRODUTO		
	componente A	componente B
Cor:	leitoso	transparente
Aspecto:	líquido	líquido
Massa volúmica (g/cm³):	1,019	1,066
Viscosidade Brookfield (mPa·s):	20 (arvore 1 - rotações 100)	300 (arvore 2 - rotações 50)
DADOS APLICATIVOS (a +23°C - 50% H.R.)		
Relação da mistura:	comp. A: comp. B: = 10 : 0,15	
Cor da mistura:	transparente leitoso	
Consistência da mistura:	fluida	
Teor de substância seca (3h -105°C) (%):	23	
Massa volúmica da mistura (kg/m³):	1.028	
Viscosidade da mistura (mPa·s):	25 (arvore 1 - rotações 100)	
Tempo de tralhabilidade:	60 min.	
Temperatura da superfície:	de +12°C a +30°C	
Repintável:	6-8 h a +23°C	
Sem aderência de pó a +23°C e 50% H.R.:	2 h	
PRESTAÇÕES FINAIS		
Resistência à abrasão Abrasiómetro Taber (mó CS17 - 500 rotações - 1000 g) (mg) - após 7 dias:	65	
Transitabilidade (tráfego pedonal) a +23°C e 50% H.R.:	24 h	
Endurecimento completo:	4 dias	

superfícies sujas ou embebidas em óleo ou substâncias gordurosas, que poderão dificultar a correta aderência do produto ao suporte.

- Após a mistura dos dois componentes aconselha-se aplicar o produto dentro de 1 hora. Em caso contrário a ação do componente B perderá a eficácia e deverá ser novamente adicionado ao componente A.
- **Mapefloor Finish 630** teme o gelo.
- Aplicar **Mapefloor Finish 630** a temperatura superiores a +10°C e pelo menos 3°C superior à temperatura do ponto de orvalho.

MODO DE APLICAÇÃO

Preparação de suporte

Superfícies em **Ultratop** ou em **Ultratop Living** ou **Ultratop Loft**

As superfícies em **Ultratop** ou em **Ultratop Living** ou em **Ultratop Loft** que devem ser tratadas com **Mapefloor Finish 630** devem estar perfeitamente endurecidas.

Esperar pelo menos 48 horas, em função da temperatura e das espessuras aplicadas antes de efetuar o tratamento de acabamento com **Mapefloor Finish 630**. Lixar a superfície e aspirar o pó libertado mediante aspirador industrial.

Lavar o pavimento tendo o cuidado de deixar a superfície húmida para garantir uma boa aderência e facilitar a aplicação uniforme do acabamento protetor.

Superfícies em betão

As superfícies em betão deve estar sólidas e perfeitamente limpas. Remover eventuais vestígios de poeiras, gorduras e óleos descofrantes antes de aplicar

Mapefloor Finish 630.

Lixar a superfície e aspirar o pó libertado mediante aspirador industrial.

Antes da aplicação de **Mapefloor Finish 630** aconselha-se de humedecer a superfície com água para garantir uma boa aderência e facilitar a aplicação uniforme do produto de acabamento.

Preparação do produto

Mapefloor Finish 630 é um formulado acrílico composto por dois componentes pré-doseados.

Para a preparação misturar o componente A com o componente B na relação de 10 : 0,15 com um berbequim elétrico, de baixo número de rotações até obter uma solução homogénea isenta de espuma. Misturar exclusivamente as quantidades utilizáveis dentro de 1 hora.

Em superfícies absorventes como betão, **Ultratop**, **Ultratop Living** e **Ultratop Loft**, o produto deve ser diluído com água limpa na proporção 1:1.

Aplicação do produto

Mapefloor Finish 630 aplica-se imediatamente após a mistura dos dois componentes de modo uniforme, através da mopa, rolo de pelo curto tipo *mohair* ou com adequada bomba de pulverização co sistema *airless*.

Caso seja utilizado como acabamento final, prever a aplicação de duas demãos de produto seja sobre superfícies em betão, seja sobre pavimentações em **Ultratop** ou em **Ultratop Living**.

Limpeza

As ferramentas utilizadas na preparação e aplicação do **Mapefloor Finish 630** devem ser limpas imediatamente após o uso com água abundante, após o endurecimento do produto a remoção só pode ser feita mecanicamente.

CONSUMO

0,15-0,20 kg/m² consoante o grau de porosidade e a absorção do suporte.

EMBALAGEM

componente A: 10 kg.
componente B: 150 g.

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. Teme o gelo.

INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA PARA A PREPARAÇÃO E A APLICAÇÃO EM OBRA

Mapefloor Finish 630 parte A não é considerado perigoso nos termos das atuais normas sobre a classificação das misturas.

Mapefloor Finish 630 parte B pode causar sensibilização em contacto com a pele em sujeitos predispostos, é nocivo se ingerido e pode causar danos oculares, além disso pode causar danos irreversíveis na utilização prolongada.

Durante a aplicação usar vestuário de proteção, luvas, óculos de segurança, proteger as vias respiratórias usando máscara, aplicar em condições de ventilação contínua. No caso de contacto com os olhos ou a pele, lavar imediatamente com água abundante e consultar o médico.

Além disso, **Mapefloor Finish 630** parte B é perigoso para o ambiente aquático, recomenda-se não dispersar o produto no ambiente.

Para ulteriores e mais completas informações acerca a utilização segura do produto, recomenda-se consultar a última versão da Fiche de Segurança.

PRODUTO PARA USO PROFISSIONAL.

Mapefloor Finish 630



ADVERTÊNCIA

As indicações 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 última versão da ficha técnica, disponível no site www.mapei.com

INFORMAÇÃO JURÍDICA

O conteúdo desta Ficha Técnica pode ser reproduzido noutro documento de projeto, mas o documento assim obtido, não poderá, de forma alguma, substituir ou complementar a Ficha Técnica em vigor no momento da aplicação do produto Mapei. A Ficha Técnica mais atualizada está disponível no nosso site www.mapei.com. **QUALQUER ALTERAÇÃO DO TEXTO OU DAS CONDIÇÕES PRESENTES NESTA FICHA TÉCNICA OU DESTA DERIVADA, EXCLUI A RESPONSABILIDADE DA MAPEI.**

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

MEMÓRIA DESCRITIVA DO PRODUTO

Aplicação com mopa ou com rolo de pelo curto ou por pulverização com sistema airless, de acabamento acrílico bicomponente transparente em dispersão aquosa, de modo a conferir às superfícies tratadas uma boa resistência mecânica, química e à abrasão (tipo **Mapefloor Finish 630** da MAPEI S.p.A.). O produto é recomendado como acabamento de pavimentações cimentícios autonivelantes de elevada resistência à abrasão (tipo **Ultratop** ou **Ultratop Living** da MAPEI S.p.A.) e como tratamento anti-poeiras e anti-óleos de pavimentações em betão. Este produto é também adequado como primário para **Mapefloor Finish 58W** em sistemas cimentícios como **Ultratop**, **Ultratop Living** e **Ultratop Loft**.

O produto deve ter as seguintes características prestacionais:

Relação de mistura:	comp. A: comp. B: = 10 : 0,15
Cor da mistura:	transparente leitoso
Consistência da mistura:	fluida
Teor de substância seca (3 h -105°C) (%):	23
Massa volúmica da mistura (kg/m ³):	1.028
Viscosidade da mistura (mPa·s):	25 (arvore 1 - rotações 100)
Tempo de trabalhabilidade:	60 min.
Temperatura da superfície:	de +12°C a +30°C
Repintável:	6-8 h a +23°C
Sem aderência de pó a +23°C e 50% H.R.:	2 h
Resistência à abrasão	
Abrasímetro Taber (mó CS 17 - 500 rotações - 1000 g) (mg)	
- após 7 dias:	65
Transitabilidade (tráfego pedonal) a +23°C e 50% H.R.:	24 h
Endurecimento completo:	4 dias