

Bona Mega

Ficha Técnica



Envernizamento

O **Bona Mega** é um acabamento de 1 componente para tratamento de soalhos de madeira em áreas domésticas e comerciais sujeitas a uma utilização intensa. Mega tem o rendimento de um acabamento de 2 componentes, sem necessitar de nenhuma mistura, graças à reticulação conseguida através do oxigénio do ar. As excelentes características de nivelamento e fluidez conferem um acabamento excepcional à superfície, que é já o elemento distintivo da marca. A dispersão de Mega é à base de um óleo vegetal, um recurso renovável, transformando o produto numa escolha sustentável para o futuro.

- Elevada resistência à utilização, marcas dos sapatos e riscos
- Excelente resistência química
- Relaxa os soalhos de madeira através da sua permeabilidade reduzida
- Cumpre a norma DIN 18032:2 para resistência anti-deslizante (brilhante, acetinado & mate)
- Cumpre a Norma *Önorm* C 2354 categoria C (utilização intensa)
- Distinguido com a certificação EC1 (emissão muito reduzida)



Informações Técnicas

Tipo de acabamento:	1 componente aquoso, com acabamento reticulado por oxigénio, 100% poliuretano
Teor sólido:	Aproximadamente 32%
COV:	Brilhante, acetinado, mate: máx. 60 g/l (isento de NMP) Extra-mate: máx. 80 g/l (isento de NMP)
Resistência:	Aproximadamente 5 mg/rotações (SIS 923509)
Brilho (a 60°):	Brilhante: ~90%, Acetinado: ~50%, Mate: ~25%, Extra mate: -9%
pH:	Aproximadamente 7.8
Rácio de mistura:	Pronto para utilizar, não diluir
Tempo de secagem:	- Pronto para lixagem: 2 ½ a 3 horas* - Utilização ligeira: 8 horas* - Utilização intensa: Aproximadamente 7 dias*
Ferramentas de aplicação:	Rolo, trincha para envernizar ou um aplicador leve
Quantidade a aplicar:	8-10 m ²
Segurança:	Sem classificação
Período de armazenamento:	1 ano a partir da data de fabrico em embalagem original fechada
Armazenamento e transporte:	Durante o transporte e armazenamento, a temperatura não deve ser inferior a +5° C ou ultrapassar +25° C.
Eliminação:	Os desperdícios e as embalagens vazias devem ser tratados de acordo com a regulamentação local. Não permitir o contacto com a rede de esgotos, condutas de água e aterros. As embalagens vazias, sem produto, são recicláveis.
Tamanho da embalagem:	3 x 5 litros (44 caixas por palete)

Revisto em Nov. 2009
Esta ficha técnica substitui as versões anteriores

Bona[®]

Bona Mega

Ficha Técnica



Envernizamento

10 x 1 litros (50 caixas por palete)

* sob as condições climáticas normais, 20°C/60% H.R

Preparação

Garantir que o soalho está aclimatizado ao ambiente a que se destina, convenientemente polido, seco e sem pó de lixagem, óleo, cera e outros contaminantes. Revestir a superfície com o primário aquoso da Bona de acordo com o tipo de suporte e preferências pessoais.

Preparação de soalhos previamente acabados:

Bona Mega pode ser empregue para revestir soalhos pré-acabados de fábrica e soalhos acabados previamente através da adição de 2% de Bona Crosslinker, porém **deve verificar-se sempre a aderência inter-camadas antes de utilizar**. Os soalhos encerados, polidos ou similares não podem ser revestidos. Antes de revestir o chão, este deve estar limpo e preparado de acordo com as etapas indicadas no manual Bona Prep.

Tratamento

Madeira virgem:

1x primário aquoso + 2-3 x Mega

Superfícies previamente acabadas:

1 a 2 x Mega + 2% de Crosslinker

Para soalhos que apresentem risco de aderência lateral, p. ex. soalhos cortados contra fibra, soalhos de pranchas de madeira macia, soalhos de madeira sólida com piso radiante, é recomendada a utilização de primário Prime Classic ou Prime Intense para tratamento inicial e a estabilização das condições climáticas.

Não é recomendada a aplicação de mais de duas camadas de primário/acabamento por dia a fim de controlar o risco de dilatação excessiva da madeira.

Aplicação

1. Permitir que o acabamento estabilize à temperatura ambiente e agitar bem. As condições óptimas são alcançadas entre os 18-23°C e entre os 40-60% de humidade. As temperaturas elevadas e humidade reduzida diminuem o tempo de secagem, as temperaturas baixas e humidade elevada aumentam o tempo de secagem. **A temperatura mínima absoluta de utilização é de 13° C.**
2. Para o revestimento de superfícies previamente acabadas, adicionar ao acabamento Bona Crosslinker antes de usar. Após determinação da quantidade de acabamento necessária, diluir em primeiro lugar a quantidade de Crosslinker a adicionar (2%) em igual volume de água e agitar bem. Adicionar a mistura de Crosslinker + água directamente ao acabamento e agitar cuidadosamente. A mistura do acabamento + Crosslinker deve ser usada dentro de oito horas.

Bona Mega

Ficha Técnica



Envernizamento

3. Aplicar o acabamento com um rolo Bona. Começar pelas arestas e deslizar o rolo suavemente ao longo da fibra da madeira cruzando-a alternadamente. Evitar acumulações do acabamento e sobreposição de camadas húmidas sem interrupção.
4. Deixar secar antes de aplicar outra camada de acabamento. Esperar períodos de secagem ligeiramente mais longos para cada camada aplicada. Se necessário, efectuar uma lixagem intermédia usando lixa ou o sistema Scrad da Bona, granalha P150 ou mais fina, antes de aplicar a camada final de acabamento. **Nota:** Se o tempo de secagem da camada de acabamento anterior exceder as 24 horas é sempre necessária uma lixagem intermédia.
5. Passadas 8 horas da aplicação final o soalho suporta tráfego ligeiro de pessoas. Deixar que o soalho seque pelo menos uma semana antes de colocar tapetes, ou outro tipo de protecções, ou de colocar objectos pesados. Neste período evitar ainda lavar o soalho com a mopa húmida.

Manutenção

Passadas 8 horas da aplicação final o soalho suporta tráfego ligeiro de pessoas. Recomenda-se evitar a utilização intensiva do soalho durante 72 horas. O acabamento ficará completamente curado ao fim de 1 semana. O soalho poderá então ser limpo com um pano húmido e com um agente de limpeza neutro ou ligeiramente alcalino, p. ex. Bona Cleaner; os tapetes e as carpetes podem então ser colocados.

Limpar o soalho com Bona Cleaner ou Bona Wood Floor Cleaner e mopa de microfibra. Para manutenção da superfície, os soalhos devem ser revestidos periodicamente com camadas de Bona Mega. A frequência desta operação pode ser reduzida com a aplicação periódica de Bona Freshen Up ou Wood Floor Care Refresher. Esta acção irá restaurar a aparência do soalho e permitir a aplicação de camadas de verniz sem ser necessário lixar.

Informação detalhada da gama de produtos de manutenção da Bona, incluindo produtos e equipamento de limpeza, está disponível em www.bona.com e nos distribuidores locais da Bona.