

**VERNIZ AQUAPAVE DE DOIS COMPONENTES  
MATE DL11108****CARACTERÍSTICAS**

Verniz aquoso de dois componentes para acabamentos de poliuretano, combinado com o ENDURECEDOR DIERÁGUA DL11116.

**COMPOSIÇÃO**

Verniz formulado com base numa dispersão aquosa de um polímero de poliuretano alifático, contendo ceras emulsionadas, agentes mateantes, coalescentes e aditivos. Este verniz não contém NMP.

**SUPORTE**

Pavimentos de madeira, sendo também aplicável em pisos de aglomerado de cortiça.

**PROPRIEDADES**

Este verniz forma uma película durável de poliuretano que protege a superfície dos pavimentos e realça a sua aparência, sendo dotada de elasticidade, dureza, resistência química e à abrasão, após endurecimento completo.

O revestimento obtido com este produto é quimicamente resistente aos detergentes e aos produtos de limpeza usuais, bem como às soluções ácidas e alcalinas diluídas, facilitando a remoção de manchas e de sujidade acumulada na superfície dos pisos.

Por se tratar de um verniz formulado em meio aquoso é reduzida a emissão de vapores de solventes orgânicos voláteis.

**ASPECTO**

Líquido translúcido branco amarelado, incolor quando seco, formando uma película de brilho reduzido uniforme que não altera a cor natural da madeira.

**TEOR DE SÓLIDOS**

35 ± 1% em peso, após adição do endurecedor.

**VISCOSIDADE**

30 - 35 segundos a 20 °C (viscosímetro de fluxo 4 DIN 53211).

**DENSIDADE**

1,03 ± 0,02 a 20 °C (picnómetro DIN 53217).

**PH**

7 - 8 (DIN 53785).

**BRILHO**

35 ± 5 % (Zehntner Gloss 60°).

**TEOR DE COV**

É aplicável a Directiva 2004/42/CE.

Contém COV max. 90 g/l - O valor limite 2004/42/CE-IIA cat. j) para o produto pronto a usar é COV max. 140 g/l (2010).

**DILUENTE**

Este verniz não deve ser diluído.

- As nossas informações técnicas – verbais, escritas ou por ensaio – baseiam-se no nosso conhecimento e experiência actuais, mas não envolvem qualquer garantia, pelo que o cliente deve sempre testar a adaptação dos produtos aos seus processos e finalidades previstas.
- Sendo a aplicação feita fora do nosso controlo, não assumimos qualquer responsabilidade por eventuais anomalias decorrentes da utilização incorrecta dos produtos.
- Se comprovadamente se verificar a nossa responsabilidade por um fornecimento deficiente, ela limitar-se-á ao valor da mercadoria consumida.
- Garantimos a constância da qualidade dos nossos produtos de acordo com as condições gerais de fornecimento.

# INFORMAÇÃO TÉCNICA

## DIERA - Fábrica de Revestimentos, Colas e tintas, Lda.

Rua D. Marcos da Cruz, 1223 - Apartado 3037 - 4456-731 Leça da Palmeira - Portugal  
TELEF. +351 229 983 350 - FAX +351 229 983 369 - E-mail: laboratorio@diera.pt  
Pessoa Colectiva N.º PT 500 085 498



EMPRESA CERTIFICADA  
**eic**  
ISO 9001  
certificação  
acreditada  
IFAC

### GRAMAGEM

Para obter o nível de brilho indicado e assegurar a protecção adequada ao substrato é necessário aplicar demões abundantes de verniz, no mínimo de 100 a 120 gramas por metro quadrado.

### RENDIMENTO

8 a 10 metros quadrados por litro por demão.

### SECAGEM

Com temperatura ambiente próxima de 20 °C e humidade relativa entre 50 % e 60 % a secagem superficial ocorre num período de 2 a 3 horas, podendo lixar-se ligeiramente o verniz cerca de 6 horas após a aplicação.

Temperaturas mais baixas, humidade relativa mais elevada e ventilação insuficiente acarretarão maiores intervalos de tempo de secagem e para lixagem.

Os pavimentos recém-envernizados podem ser sujeitos ao tráfego sem grandes esforços após um dia, mas o endurecimento completo em profundidade que permite a utilização corrente sem restrições só se verifica ao fim de oito dias.

### PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE

Se houver gorduras no pavimento eliminá-las por lavagem com diluente próprio.

Remover mecanicamente a sujidade ou películas mal aderentes que possam existir e lixar convenientemente o piso para eliminar imperfeições, alisar zonas rugosas, uniformizar a absorção e melhorar a adesão da nova camada de verniz.

A lixagem entre camadas imediatamente anterior à aplicação da demão final do produto deve ser feita com lixa de granulometria fina, e apenas se for indispensável.

Aspirar ou absorver os resíduos da lixagem e verificar se o piso está limpo e seco.

Após a preparação para o envernizado o pavimento deve ser preservado de poeiras e da humidade, sendo recomendável a aplicação do verniz logo após a conclusão dos procedimentos de limpeza.

Normalmente este verniz apresenta boa aderência sobre pisos já envernizados, mas deve sempre comprovar-se a adesão entre camadas preparando uma pequena área do pavimento a revestir, conforme os procedimentos descritos anteriormente.

Não pode garantir-se uma boa adesão sobre revestimentos de outras marcas.

Pavimentos tratados com ceras e abrillantadores não podem ser envernizados sem a garantia da remoção total dos resíduos desses produtos.

### SEQUÊNCIA DE ENVERNIZAMENTO

O número indicado de demões de VERNIZ AQUAPAVE para renovação de pavimentos de madeira e para revestimento de pisos novos de aglomerado de cortiça é de duas.

No envernizado de pisos novos de madeira recomenda-se que este verniz seja aplicado, de preferência, após revestimento da superfície com SELANTE DIERTACO.

O intervalo de tempo recomendado entre demões de verniz é de 6 a 12 horas, com lixagem intermédia ligeira, se for conveniente.

Ultrapassadas as 24 horas entre demões impõe-se uma lixagem muito cuidadosa da superfície para evitar a ocorrência de problemas de adesão entre camadas.

- As nossas informações técnicas – verbais, escritas ou por ensaio – baseiam-se no nosso conhecimento e experiência actuais, mas não envolvem qualquer garantia, pelo que o cliente deve sempre testar a adaptação dos produtos aos seus processos e finalidades previstas.
- Sendo a aplicação feita fora do nosso controlo, não assumimos qualquer responsabilidade por eventuais anomalias decorrentes da utilização incorrecta dos produtos.
- Se comprovadamente se verificar a nossa responsabilidade por um fornecimento deficiente, ela limitar-se-á ao valor da mercadoria consumida.
- Garantimos a constância da qualidade dos nossos produtos de acordo com as condições gerais de fornecimento.

# INFORMAÇÃO TÉCNICA

## DIERA - Fábrica de Revestimentos, Colas e Tintas, Lda.

Rua D. Marcos da Cruz, 1223 - Apartado 3037 - 4456-731 Leça da Palmeira - Portugal  
TELEF. +351 229 983 350 - FAX +351 229 983 369 - E-mail: laboratorio@diera.pt  
Pessoa Colectiva N.º PT 500 085 498



EMPRESA CERTIFICADA  
**eic**  
ISO 9001  
certificação  
acreditada  
IFAC

### APLICAÇÃO

Este verniz não deve ser aplicado em ambientes muito húmidos e mal ventilados e com temperatura ambiente muito baixa.  
O conteúdo de humidade do suporte não deve exceder 12 %.

Preparar a mistura para aplicação de acordo com o seguinte procedimento:

- Agitar convenientemente o verniz para garantir a sua homogeneização.
- Adicionar o endurecedor apropriado sob agitação, nas seguintes proporções:

VERNIZ AQUAPAVE DL11108 ----- 10 partes  
ENDURECEDOR DIERÁGUA DL11116 ----- 1 parte

- Mexer imediatamente a mistura, energicamente, durante alguns minutos.
- Deixar repousar 10 minutos antes de aplicar o produto para libertar a espuma.

A mistura verniz / endurecedor tem um tempo de vida útil aproximado de três horas.  
A aplicação pode ser feita com trincha, rolo de pelo curto (Angora) ou rolo anti-gota.  
Distribuir uniformemente o verniz sobre a superfície a envernizar, com movimentos cuidadosos, evitando as acumulações do produto.  
O material utilizado deve ser imediatamente lavado com água, para remover todos os resíduos de verniz.

### ARMAZENAGEM

O armazenamento deve ser feito a temperaturas compreendidas entre 5 °C e 35 °C, mantendo o verniz nas embalagens originais hermeticamente fechadas.  
Nestas condições o produto tem estabilidade por um período mínimo de seis meses.

### SEGURANÇA

Da utilização deste produto, desde que manuseado adequadamente, não decorrem riscos especiais para a saúde, recomendando-se as medidas de protecção individual correntes.

Para mais pormenores deve ser consultada a ficha de dados de segurança existente.

- As nossas informações técnicas – verbais, escritas ou por ensaio – baseiam-se no nosso conhecimento e experiência actuais, mas não envolvem qualquer garantia, pelo que o cliente deve sempre testar a adaptação dos produtos aos seus processos e finalidades previstas.
- Sendo a aplicação feita fora do nosso controlo, não assumimos qualquer responsabilidade por eventuais anomalias decorrentes da utilização incorrecta dos produtos.
- Se comprovadamente se verificar a nossa responsabilidade por um fornecimento deficiente, ela limitar-se-á ao valor da mercadoria consumida.
- Garantimos a constância da qualidade dos nossos produtos de acordo com as condições gerais de fornecimento.