

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.

GRAMAGEM

Para obter o nível de brilho indicado e assegurar a protecção adequada ao substrato é necessário aplicar demãos 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 envernizamento 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 abrandadores não podem ser envernizados sem a garantia da remoção total dos resíduos desses produtos.

SEQUÊNCIA DE ENVERNIZAMENTO

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

No envernizamento 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 demãos de verniz é de 6 a 12 horas, com lixagem intermédia ligeira, se for conveniente.

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

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, energeticamente, 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.