

## VERNIZ AQUAPAVE BRILHANTE DL7031

<b>COMPOSIÇÃO</b>	Verniz baseado numa dispersão aquosa de um copolímero de poliuretano, contendo ceras em emulsão, coalescentes e aditivos.
<b>SUPORTE</b>	Pavimentos de madeira.
<b>PROPRIEDADES</b>	Este verniz forma uma película durável de poliuretano com brilho uniforme, dotada de apreciável resistência química e à abrasão após endurecimento completo, que protege a superfície dos pavimentos de madeira e realça a sua aparência. 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. Este produto permite uma sequência rápida de envernizamento, sendo particularmente apropriado para a renovação da superfície de pavimentos deteriorados.
<b>ASPECTO</b>	Líquido translúcido branco amarelado; quando seco forma uma película incolor brilhante.
<b>VISCOSIDADE</b>	40–50 segundos a 20 °C (viscosímetro de fluxo 4 DIN 53211).
<b>DENSIDADE</b>	$1,04 \pm 0,02$ a 20 °C (picnómetro DIN 53217).
<b>BRILHO</b>	$85 \pm 5$ % (Zehntner Gloss 60°).
<b>NÃO VOLÁTEIS</b>	$29 \pm 2$ % (estufa 105 °C).
<b>TEOR DE COV</b>	É aplicável a Diretiva 2004/42/CE. Contém COV max. 110 g/l – O valor limite 2004/42/CE-IIA cat. i) para o produto pronto a usar é COV max. 140 g/l (2010).
<b>DILUENTE</b>	Água, apenas quando indispensável, e na menor quantidade possível.
<b>GRAMAGEM</b>	Para obter o nível de brilho indicado e assegurar a proteção adequada ao substrato é necessário aplicar demões abundantes de verniz, com gramagem compreendida entre 100 a 120 gramas por metro quadrado.

<b>RENDIMENTO</b>	8 a 12 metros quadrados por litro por demão.
<b>SECAGEM</b>	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 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. Quando a aplicação se realiza sob condições climatéricas desfavoráveis caracterizadas por temperatura ambiente elevada ou reduzida humidade atmosférica, é possível incorporar no verniz um aditivo retardador de secagem (para o efeito consultar na ficha técnica do produto as recomendações de utilização).
<b>PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE</b>	Se houver gorduras no pavimento, eliminá-las por lavagem com diluente próprio. Remover mecanicamente a sujidade e as películas mal aderentes que possam existir. Lixar convenientemente o piso para eliminar imperfeições, alisar zonas rugosas, uniformizar a absorção e promover a adesão do novo revestimento. Aspirar ou absorver os resíduos da lixagem e verificar se o piso está limpo e seco. Terminada a preparação para o envernizamento o pavimento deve ser preservado de poeiras e da humidade, sendo recomendável iniciar 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.
<b>APLICAÇÃO</b>	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 %. No envernizamento de pisos novos este verniz pode ser dado diretamente ao suporte, mas recomenda-se que seja aplicado, de preferência, após revestimento da superfície da madeira com SELANTE DIERTACO (2010). O número recomendado de demãos de VERNIZ AQUAPAVE a aplicar sobre SELANTE DIERTACO (2010) é de duas, devendo aplicar-se três demãos quando o verniz for dado diretamente à madeira. O intervalo de tempo

# FICHA TÉCNICA

adequado entre demãos é de 6 a 12 horas devendo a lixagem intermédia ser realizada com lixa de granulometria fina. Ultrapassadas as 24 horas impõe-se uma lixagem muito cuidadosa da superfície para evitar a ocorrência de problemas de adesão entre camadas. A aplicação pode ser feita com trincha, rolo de pelo curto (Angora) ou rolo antigota. Distribuir uniformemente o verniz sobre a superfície a envernizar, com movimentos cuidadosos, evitando as acumulações do produto. O material utilizado deve ser lavado com água e seco, imediatamente após a conclusão da aplicação, para remover todos os resíduos de verniz.

## SEQUÊNCIA DE ENVERNIZAMENTO

ACABAMENTO BRILHANTE		
1.ª DEMÃO	VERNIZ AQUAPAVE BRILHANTE DL7031	SELANTE DIERTACO
2.ª DEMÃO	VERNIZ AQUAPAVE BRILHANTE DL7031	VERNIZ AQUAPAVE BRILHANTE DL7031
3.ª DEMÃO	VERNIZ AQUAPAVE BRILHANTE DL7031	VERNIZ AQUAPAVE BRILHANTE DL7031

## ARMAZENAGEM

Conservado na embalagem original, hermeticamente fechada, e armazenado em local seco a uma temperatura compreendida entre 5 °C e 35 °C, o verniz é estável por um período de seis meses.

## SEGURANÇA

Da utilização correta deste produto não decorrem riscos especiais para a saúde dos aplicadores. Para obter mais pormenores deve consultar-se a ficha de segurança do verniz.

## CONSTÂNCIA DE QUALIDADE

Este verniz é fabricado com uma composição inalterada. A pedido do cliente será fornecido um boletim de análise mencionando os valores obtidos no controle laboratorial do lote fornecido, assegurando a sua conformidade às especificações da ficha técnica do produto.

- As nossas informações técnicas – verbais, escritas ou por ensaio – baseiam-se no nosso conhecimento e experiência atuais, 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 incorreta dos produtos.
- Garantimos a constância da qualidade dos nossos produtos de acordo com as condições gerais de fornecimento.