

77-100 DUROCIN POLIURETANO 1K

Data de revisão: Janeiro 2013

- **Fácil aplicação**
- **Boa dureza**
- **Boa resistência a abrasão**

Descrição

Verniz poliuretano de um componente, brilhante, adequado para a protecção e decoração de soalhos de madeira.

Usos típicos

Envernizamento e reenvernizamento de soalhos de madeira no interior.

Características

Acabamento.....	Brilhante
Cor.....	Incolor
Substrato.....	Madeiras novas e madeiras anteriormente envernizadas
Rendimento prático.....	12 m ² /L por demão
Processo de aplicação.....	Trincha e rolo angorá
Tempo secagem (a 20 °C e 60 % de humidade relativa).....	Superficial – ca. 3 horas Sobrepintura – ca. 24 horas
COV (Compostos Orgânicos Voláteis).....	Valor limite da UE para este produto (Cat. A/i): 500 g/L. Este produto contém no máx. 500 g/L COV. a)
Estabilidade em armazém.....	12 meses, quando armazenado nas embalagens de origem, em interior, entre 5 e 40 °C

Nota:

- a) O valor de COV acima referido diz respeito ao produto pronto a aplicar tintado, diluído, etc., com produtos por nós recomendados. Não nos responsabilizamos por produtos obtidos por misturas com produtos diferentes dos por nós recomendados, e chamamos a atenção para a responsabilidade que qualquer agente ao longo da cadeia de fornecimento incorre ao infringir o que a Directiva 2004/42/CE determina.

77-100 DUROCIN POLIURETANO 1K

Data de revisão: Janeiro 2013

Dados de aplicação

Preparação de Superfície

Os soalhos a envernizar devem ser convenientemente raspados e limpos de poeiras e outros contaminantes. No caso de terem sido anteriormente encerados, terá que se assegurar uma completa remoção da cera, pois qualquer vestígio irá afectar a aderência e o aspecto final do envernizamento.

Madeiras novas – Efectuar lixagem da madeira no sentido das fibras com lixa de papel de grão médio. O suporte deve estar seco, limpo e isento de poeiras, gorduras e outros contaminantes.

Madeiras anteriormente envernizadas: Raspagem cuidadosa da madeira, sempre que haja degradação do verniz anterior. Proceder de seguida, como indicado para madeiras novas. Caso não haja degradação visível do verniz anterior, efectuar uma lixagem cuidadosa de forma a garantir uma melhor aderência, seguida da remoção de poeiras, gorduras e outros contaminantes.

Condições ambientais

- Temperatura ambiente:
 - Superior a 10 °C
- Humidade relativa:
 - Inferior a 70%
- Humidade do suporte:
 - Entre 8 e 12%

Se durante a aplicação e secagem do Durocin Poliuretano 1K não forem cumpridas as condições ambientais referidas, os produtos voláteis (ex: solventes, gás carbónico, etc) poderão ficar retidos na película dando origem a defeitos de superfície / bolhas.

Características de aplicação

- Preparação do produto:
 - Agitar até homogeneização completa
- Diluição:
 - Pronto a aplicar.
 - Para limpeza de utensílios usar 77-500
- Tempo de utilização após abertura da embalagem é de ca. 8 horas
- Aplicação:
 - Aplicar 2 a 3 demãos de Durocin Poliuretano 1K. Proceder sempre à lixagem entre demãos com lixa de grão 220.

Observações:

1 - Este verniz seca por reacção com a humidade do ar, o que torna o seu processo de secagem muito sensível à variação dessa humidade, bem como a correntes de ar e diferenças de temperatura. É pois possível que em dias quentes e secos a secagem do verniz possa ser retardada.

2 - Com o tipo de máquinas de lixagem normalmente utilizadas, é difícil obter uma lixagem perfeita sobretudo nas zonas das juntas do soalho. A lixagem imperfeita pode causar problemas de tensão superficial e aparecimento de repelências.

3 - Imediatamente antes da aplicação da última demão, aconselhamos a que se limpe muito bem a superfície a envernizar e áreas adjacentes, única forma de garantir um bom aspecto final.

4 - As boas características de resistência à abrasão deste verniz só se revelam depois da película completamente “curada” o que, em condições normais, demora cerca de 5 dias de secagem.

5 - O soalho flutuante com envernizamento de origem habitualmente apresenta uma espessura de madeira muito reduzida, sendo revestido por vernizes com uma dureza muito elevada. Neste caso será necessário uma lixagem muito eficaz mas muito cuidadosa para que se garanta uma perfeita aderência entre demãos mas não se danifique o pavimento. Devido às dificuldades inerentes a uma preparação de superfície desta natureza, o Durocin Poliuretano 1K não deve ser recomendado para o envernizamento de soalhos daquele tipo.

SEGURANÇA, SAÚDE E AMBIENTE

Em geral evite o contacto com os olhos e a pele, use luvas, óculos de protecção e vestuário apropriado. Manter fora do alcance das crianças.

Utilizar somente em locais bem ventilados. Não deitar os resíduos no esgoto.

Conserve a embalagem bem fechada e em local apropriado. Assegure o transporte adequado do produto; previna qualquer acidente ou incidente que possa ocorrer durante o transporte nomeadamente a ruptura ou deterioração da embalagem. Mantenha a embalagem em local seguro e em posição correcta. Não utilize nem armazene o produto em condições extremas de temperatura.

Deverá ter sempre em conta a legislação em vigor relativa a Ambiente, Higiene, Saúde e Segurança no trabalho.

Para mais informações a leitura **do rótulo da embalagem e da FICHA DE SEGURANÇA** do produto são fundamentais.