

## 77-100 DUROCIN POLIURETANO 1K

- Fácil aplicação
- Boa dureza
- Boa resistência à abrasão

### 1 DESCRIÇÃO

Verniz de poliuretano monocomponente base solvente.

### 2 USOS TÍPICOS

Recomendado para envernizamento ou reenvernizamento de soalhos de madeira no interior.

### 3 CERTIFICADOS/ENSAIOS

Classificação "Qualidade do ar interior" segundo a regulamentação Francesa: (Regulamento de 19 Abril 2011 relativo à etiquetagem dos produtos de construção ou de revestimento de paredes e pavimentos e das tintas e vernizes e sobre as suas emissões de poluentes voláteis)	A+
---	----

### 4 CARACTERÍSTICAS

Acabamento:	Brilhante
Cor:	Incolor
Substrato:	Madeiras novas e madeiras anteriormente envernizadas
Rendimento prático:	12 m <sup>2</sup> /L por demão (Dependendo do tipo de suporte e condições de aplicação)
Processo de aplicação:	Trincha ou rolo pelo curto
Tempo secagem: (20 °C e 60 % de humidade relativa)	Superficial – cerca de 3 horas Repintura – cerca de 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. (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.)
Estabilidade em armazém:	2 anos quando armazenada nas embalagens de origem, em interior, entre 5 e 40 °C

### 5 DADOS DE APLICAÇÃO

#### 5.1 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.

#### 5.2 CONDIÇÕES AMBIENTAIS

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

#### 5.3 CARACTERÍSTICAS DE APLICAÇÃO

Preparação do produto:	Agitar até homogeneização completa
Diluição:	Pronto a aplicar
Limpeza de utensílios:	Diluyente Durocin (ref. 77-500)
Tempo de utilização após abertura de embalagem:	Cerca de 8 horas
Aplicação:	Aplicar 2 a 3 demãos de Durocin Poliuretano 1K. Proceder sempre à lixagem entre demãos com lixa de grão 220.

## **77-100 DUROCIN POLIURETANO 1K**

### **6 OBSERVAÇÕES**

1 – 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.

2 - 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.

3 – 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.

4 – 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.

5 – 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.

6 – 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.

### **7 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.