

**PRODUTO****POLIDUR 1C BRILHANTE****DESCRIÇÃO**

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

**CARACTERÍSTICAS**

Fácil aplicação  
Boa dureza  
Boa resistência a abrasão

**UTILIZAÇÃO**

Envernizamento e reenvernizamento de soalhos de madeira no interior.

**PREPARAÇÃO DO SUPORTE**

Os soalhos a envernizar devem ser convenientemente raspados e limpos de toda a contaminação e 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.

**CARACTERÍSTICAS**

Tempos de secagem (a 20° C e 60% de humidade relativa).....  
Superficial..... Cerca. de 3 horas  
Repintura..... Cerca. de 24 horas

**Compostos Orgânicos Voláteis (COV):**

Valor limite da UE para este produto (cat. A/i): 500 g/L.

Este produto contém no máx. 500 g/L COV (a)

(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.

**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.

**PRODUTO****POLIDUR 1C BRILHANTE****CARACTERÍSTICAS DE APLICAÇÃO**

Preparação do produto.....	Agitar até homogeneização completa
Processo de aplicação .....	Trincha e rolo angorá
Diluição.....	Pronto a aplicar
	Para limpeza de utensílios usar 93-500
Tempo de utilização após abertura da embalagem..	Cerca de 8 horas.
Aplicação.....	Aplicar 2 a 3 demãos de Polidur 1C Brillhante. Proceder sempre à lixagem entre demãos com lixa de grão 220

Rendimento - Variável conforme o tipo e estado do suporte, bem como das condições e tipo de aplicação. Como valor orientativo, podemos indicar 12 m<sup>2</sup>/L, por demão.

Estabilidade em armazém - 1 ano quando armazenado nas embalagens de origem, em interior, entre 5 e 40°C.

**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 Polidur 1C Brillhante não deve ser recomendado para o envernizamento de soalhos daquele tipo. 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.

**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.

**JANEIRO - 2013**

pág. 2/2

É aconselhável verificar periodicamente o estado de actualização do presente boletim técnico. As informações e conselhos contidos neste boletim técnico são prestados de boa fé, resultam dos nossos melhores conhecimentos actuais e destinam-se a contribuir para a obtenção de resultados satisfatórios. A nossa ÚNICA GARANTIA é de que os produtos correspondem às respectivas especificações técnicas, estando excluídas quaisquer outras garantias expressas ou implícitas, incluindo sem se limitar a elas, quaisquer garantias de adaptação do produto a fins específicos. No caso de a CIN-Divisão SOTINCO verificar que os produtos entregues não correspondem às especificações, poderá, à sua escolha, substituir os produtos ou restituir o preço. O recebimento dos nossos produtos implica a aceitação automática destas condições, invalidando quaisquer disposições em contrário da nota de encomenda.