

77-020 DUROCIN 2K CERA

Data de revisão: Abril 2014

- **Elevada resistência à abrasão**
- **Boa dureza**
- **Boa flexibilidade**
- **Boa durabilidade**
- **Bom corpo**

Descrição

Verniz de poliuretano de 2 componentes à base de resinas de poliéster endurecidas com isocianatos para protecção e decoração de soalhos de madeira.

Comparado com os sistemas convencionais apresenta menor conteúdo em solvente, cumprindo os limites em Compostos Orgânicos Voláteis (COV) pela Directiva 2004/42/CE.

Usos típicos

Envernizamento ou reenvernizamento de soalhos de madeira em interior.

Certificados/Ensaio

- Ensaio de resistência ao escorregamento; de acordo com a EN 14904 "Pisos desportivos – superfícies interiores para utilização multi-desporto - especificação": 80-110.

Características

Acabamento.....	Cera
Cor.....	Incolor
Substrato.....	Madeiras novas e madeiras anteriormente envernizadas
Rendimento	11 a 13 m ² /L
Processo de aplicação.....	Trincha ou rolo de angorá
Tempo secagem (a 20 °C e 60 % de humidade relativa).....	Superficial – ca. de 1 hora Sobrepintura – 14 horas a 24 horas (máx.)
COV (Compostos Orgânicos Voláteis).....	Valor limite da UE para este produto (Cat. A/j): 500 g/L Este produto contém no máx. 500 g/L COV. a)
Estabilidade em armazém.....	18 meses em embalagens fechadas ao abrigo do frio e do calor

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.

77-020 DUROCIN 2K CERA

Data de revisão: Abril 2014

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.

Madeiras anteriormente envernizadas – Efectuar uma 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.

Condições ambientais

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

Características de aplicação

- Preparação do produto:
 - misturar bem os dois componentes nas seguintes proporções de mistura (em peso ou volume):
Durocin 2K Cera 77-021/R – 1 parte
Durocin 2K Cera 77-022/C – 1 parte
- Duração da mistura:
 - máximo 3 horas
- Diluição:
 - produto pronto a aplicar
- Aplicação:
 - aplicar 2 a 3 demãos do Durocin 2K Cera. Proceder sempre à lixagem entre demãos com lixa de grão 220 para melhorar o aspecto do envernizamento

Observações:

1 – 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.

2 - Como este verniz tem um corpo substancialmente superior ao de outros vernizes do mercado, qualquer pequeno defeito, provocado por lixo resultante de uma limpeza pouco cuidada, será visível. Deve-se portanto proceder a total eliminação de poeiras e ter o maior cuidado na utilização do pavimento antes da aplicação do verniz.

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 - Se deixar passar mais de 24 horas entre demãos, o verniz endurece demasiado e torna-se difícil de lixar.

5 - As elevadas qualidades 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 necessária 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 2K Cera não deve ser recomendado para o envernizamento de soalhos daquele tipo.

7 - O cumprimento do requisito da resistência ao deslizamento é essencial por questões de segurança e desempenho desportivo. Deve existir uma correcta aderência entre o pé do atleta e a superfície desportiva. Uma aderência deficiente pode provocar o deslizamento do atleta e uma aderência elevada pode provocar lesões nos ligamentos.

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.

pág. 2/2

É aconselhável verificar periodicamente o estado de actualização do presente Boletim Técnico. A CIN assegura a conformidade dos seus produtos com as especificações constantes dos respectivos boletins técnicos. Os conselhos técnicos prestados pela CIN, antes ou depois da entrega dos produtos, são meramente indicativos, dados de boa-fé e constituem o seu melhor conhecimento, atento o estado actual da técnica, não podendo, em caso algum, responsabilizá-la. As reclamações apenas serão aceites relativamente a defeitos de fabrico ou não conformidades com a nota de encomenda. A única obrigação que incumbe à CIN será, respectivamente, a substituição ou devolução do preço já pago da mercadoria reconhecidamente defeituosa ou de reposição da encomenda, não aceitando outras responsabilidades por quaisquer outras perdas ou danos. Todas as nossas vendas estão sujeitas às nossas condições gerais de venda, cuja leitura aconselhamos.