

77-080 DUROCIN 2K WB ACETINADO

Data de revisão: Abril 2014

- Não altera a cor e aspecto da madeira
- Elevada resistência à abrasão
- Baixo cheiro
- Fácil de aplicar
- Secagem rápida

Descrição

Verniz poliuretano aquoso de dois componentes, caracterizado por proporcionar um acabamento acetinado com óptimo aspecto e resistência semelhante à dos produtos tradicionais de base solvente.

Usos típicos

Envernizamento ou reenvernizamento de soalhos de madeira em interior.

Certificados/Ensaio

- Reacção ao Fogo - B_{fl}-s1, de acordo com a EN 13501-1.
- Ensaio de resistência ao escorregamento; de acordo com a EN 14904 "Pisos desportivos – superfícies interiores para utilização multi-desporto - especificação": 80-110.

Características

Acabamento.....	Acetinado
Cor.....	Incolor
Substrato.....	Madeiras novas e madeiras anteriormente envernizadas.
Rendimento prático.....	10 m ² /L por demão
Processo de aplicação.....	Trincha ou rolo de pelo curto
Tempo secagem (a 20 °C e 60 % de humidade relativa).....	Superficial – ca. 1 hora Sobrepintura – ca. 4 horas
COV (Compostos Orgânicos Voláteis).....	Valor limite da UE para este produto (Cat. A/j): 140 g/L. Este produto contém no máx. 138 g/L COV. a)
Estabilidade em armazém.....	1 ano quando armazenado nas embalagens de origem, em interior, entre 5 e 40 °C.

Notas:

- a) O valor de COV's 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.

77-080 DUROCIN 2K WB ACETINADO

Data de revisão: Abril 2014

Dados de aplicação

Preparação de Superfície

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 – Raspar cuidadosamente a madeira sempre que haja degradação do verniz anterior. Proceder de seguida, como indicado para madeiras novas. Caso não haja degradação do verniz anterior, efectuar uma lixagem cuidadosa, de forma a garantir uma perfeita aderência entre o verniz novo e o anterior. A superfície deve estar seca, limpa e isenta 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 %

Características de aplicação

- Preparação do produto:
 - Agitar até homogeneização completa.
 - Filtrar o componente 1. Para tal é fornecido um filtro adequado junto com as embalagens do verniz.
 - Misturar os dois componentes nas seguintes proporções de mistura (em peso ou volume):
 - Durocin 2K WB/R – 10 partes
 - Durocin 2K WB/C – 1 parteAgitar bem durante 1 minuto. Deixar em repouso durante 5 minutos antes de iniciar a aplicação.
- Duração da mistura:
 - Máx. 3 horas (ver **observação 4**).
- Diluição:
 - Produto pronto a aplicar
- Aplicação:
 - No caso de madeiras novas, aplicar 3 demãos do Durocin 2K WB Acetinado, efectuando um despolimento entre demãos com lixa de grão 220 para melhorar o aspecto do envernizamento.
 - No caso de madeiras anteriormente envernizadas, aplicar directamente 2 a 3 demãos do Durocin 2K WB Acetinado, efectuando um despolimento entre demãos com lixa de grão 220 para melhorar o aspecto do envernizamento

Observações:

1 - As excelentes qualidades de resistência à abrasão deste verniz só se revelam depois da película completamente “curada” o que, em condições normais, exige cerca de 5 dias de secagem.

2 - Os vernizes aquosos não devem ser aplicados em pavimentos de madeira de densidade muito elevada (superior a 1000 kg/m³), como por exemplo o Ipê. Nestes casos é recomendada a aplicação de vernizes de base solvente (77-100 e 77-020). Em madeiras de densidade elevada (superior a 800 kg/m³), como por exemplo a Sucupira, a Tatajuba ou o Wengê, deve ser efectuado um teste prévio antes da aplicação de vernizes aquosos.

3 - 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 WB Acetinado não deve ser recomendado para o envernizamento de soalhos daquele tipo.

4 - Ao contrário dos tradicionais produtos de dois componentes de base solvente, no caso do Durocin 2K WB não é perceptível quando o verniz atinge o limite da duração de mistura, pois não se verifica aumento de viscosidade que dificulte a aplicação do mesmo. Assim, nunca aplique a mistura passadas 3 horas. A aplicação do produto após o tempo de mistura indicado vai diminuir as características do mesmo, nomeadamente a resistência mecânica e química.

5 - A versão actual deste verniz está identificada nas embalagens com a indicação de “Nova Fórmula”. Os componentes do verniz desta nova fórmula não podem ser misturados, na sua forma líquida, com os da versão anterior por razões de incompatibilidade.

6 - 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.