

PRODUTO**POLIDUR 2C SATINADO****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.

CARACTERÍSTICAS

Elevada resistência à abrasão

Boa dureza

Boa flexibilidade

Boa durabilidade

Bom corpo

UTILIZAÇÃO

Envernizamento ou reenvernizamento de soalhos de madeira em interior.

PREPARAÇÃO DO SUPORTE

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.

DADOS TÉCNICOS

Tempos de secagem (a 20° C e 60% de humidade relativa).....

Superficial..... Ca. de 1 hora

Repintura..... 14 a 24 horas (máx.)

Compostos Orgânicos Voláteis (COV):

Valor limite da UE para este produto (cat. A/j): 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%

PRODUTO**POLIDUR 2C SATINADO****CARACTERÍSTICAS DE APLICAÇÃO**

Processo de aplicação	Trincha ou rolo de angorá
Preparação do produto.....	Misturar bem os dois componentes nas seguintes proporções de mistura (em peso ou volume): Polidur 2 C Satinado 35-560 – 1 parte End. Polidur 2 C Satinado 35-561 – 1 parte
Duração da mistura.....	Máximo 3 horas
Diluição.....	Produto pronto a aplicar
Aplicação.....	Aplicar 2 a 3 demãos do Polidur 2 C Satinado. Proceder sempre à lixagem entre demãos com lixa de grão 220 para melhorar o aspecto do envernizamento

Rendimento - Variável conforme o tipo e estado do suporte, bem como das condições e tipo de aplicação. Como valor orientativo, podemos indicar 11 a 13 m²/L.

Estabilidade em armazém – 18 meses quando armazenado nas embalagens de origem, em interior, entre 5 e 40°C.

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 Polidur 2C Satinado 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.

JANEIRO -2013