

**PRODUTO****POLIDUR AQUA 2C CERA****DESCRIÇÃO**

Verniz poliuretano aquoso de dois componentes.

**CARACTERÍSTICAS**

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

**UTILIZAÇÃO**

Recomendado para envernizamento ou reenvernizamento de soalhos de madeira em interior.

**CERTIFICADOS**Reacção ao Fogo B<sub>fl</sub>-s1, de acordo com a EN 13501-1.**PREPARAÇÃO DO SUPORTE**

*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.

**DADOS TÉCNICOS**

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

Superficial.....cerca de 1 hora

Repintura.....cerca de 4 horas

**Compostos Orgânicos Voláteis (COV):**

Valor limite da UE para este produto (cat. A/j): 140 g/L.

Este produto contém no máx. 138g/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 AQUA 2C CERA

## CARACTERÍSTICAS DE APLICAÇÃO

Processo de aplicação .....	Trincha ou rolo de pelo curto
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): Polidur Aqua 2C Cera (35-350.0000) – 10 partes End. Polidura Aqua 2 C (35-351.9999) – 1 parte Agitar bem durante 1 minuto. Deixar em repouso durante 5 minutos antes de iniciar a aplicação.
Duração da mistura.....	Máximo 3 horas (ver observação 4)
Diluição.....	Produto pronto a aplicar
Aplicação.....	No caso de madeiras novas, aplicar 3 demãos do Polidur Aqua 2C Cera, 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 Polidur Aqua 2C Cera, efectuando um despolimento 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 10 m<sup>2</sup>/L, por demão.

## Estabilidade em armazém:

Polidur Aqua 2C Cera (35-350.0000) – 36 meses quando armazenado nas embalagens de origem, em interior, entre 5 e 40 °C.

End. Polidur Aqua 2C (35-351.9999) – 18 meses quando armazenado nas embalagens de origem, em interior, entre 5 e 40 °C.

## 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/m<sup>3</sup>), como por exemplo o Ipê. Nestes casos é recomendada a aplicação de vernizes de base solvente (35-510 e 35-560). Em madeiras de densidade elevada (superior a 800 kg/m<sup>3</sup>), 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 Polidur Aqua 2C Cera 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 Polidur Aqua 2C Cera 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.

## 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.

Novembro - 2014

pág. 2/2

Conselhável 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.

CIN – Corporação Industrial do Norte, S.A. • Divisão Sotinco

Sede: Avenida de Dom Mendo, nº 831 • Apartado 1008 • 4471-909 Maia • Portugal

Capital Social: 25.000.000 Euros • C.R.C. da Maia / NIPC: 500 076 936 • www.sotinco.pt

Escritórios: Porto - Rua Nossa Senhora de Fátima, nº 38 4050-425 Porto • Tel. 22 6061860 • Fax 22 6061869 • porto@sotinco.pt

Lisboa - Avenida Infante D. Henrique, nº 306 - Lt 3-2 °Dt 1950 - 421 Lisboa • Tel. 21 8363700 • Fax 21 8363749 • lisboa@sotinco.pt