

17.03 – NEUCEPARKET 200

(Verniz poliuretano para soalhos de 2 componentes)

CONSIDERAÇÕES: Este verniz é baseado em resinas de poliuretano sendo o processo de cura e endurecimento resultante duma reacção química entre os dois componentes.

Foi criado especialmente para o envernizamento de pavimentos em madeira sujeitos a desgaste.

PROPRIEDADES: A película resultante da reacção dos 2 componentes, depois de seca, apresenta as seguintes propriedades:

- Boa aderência e grande flexibilidade.
- Grande resistência química e mecânica.
- Bom brilho e dureza.
- Resistência à abrasão.

CARACTERÍSTICAS:

- **Densidade Poliverniz**.....1,000 ± 0,10
- **Viscosidade Poliverniz**.....15 2'' ± Ford IV (20°C)
- **Densidade Endurecedor**.....1,000 ± 0,10
- **Viscosidade Endurecedor**.....15 ± 2'' Ford IV (20°C)
- **Cor**.....Incolor.
- **Acabamento**.....Brilhante, meio brilho e cera.
- **Secagem superficial**.....± 2 horas.
- **Intervalo entre demãos**.....± 24 horas.
- **Endurecimento total**.....24 a 48 horas.
- **COV (compostos orgânicos voláteis)**....^{a)} Valor limite UE para este produto cat. (A/j) 500 g/l (2010). Este produto contém no máximo 500 g/l COV no acabamento brilhante.

UTILIZAÇÃO: Produto recomendado para o envernizamento de soalhos (reguado, tacos, parket, etc.).

Pelas suas características especiais é aplicado em pavimentos de madeira de ginásio, escritórios, pistas de dança e situações análogas em que seja necessária grande resistência.

Pode ainda aplicar-se noutras situações tais como envernizamento de balcões de bar, bancos e outro mobiliário em madeira.

PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE: A superfície da madeira nova deve estar bem seca, limpa e convenientemente lixada, devendo o pó da lixagem ser removido (por aspiração, com espanador, etc.).

No caso de madeiras anteriormente envernizadas, deve efectuar-se uma boa lixagem seguida sempre de remoção cuidadosa das poeiras e respectivo desengorduramento. Mas se o verniz estiver degradado deve efectuar-se uma raspagem cuidadosa para o eliminar totalmente.

No caso de soalhos encerados deve assegurar-se uma completa remoção da cera pois qualquer vestígio desta irá afectar quer a aderência quer o acabamento.

PREPARAÇÃO DA MISTURA:

A mistura prepara-se do seguinte modo:

- 1º- Juntar o “NEUCEPARKET 200” com “ENDURECEDOR P/ NEUCEPARKET 200” em partes iguais.
- 2º- Misturar intimamente os dois componentes.
- 3º- Diluir convenientemente com “DILUENTE POLIURETANO” e mexer novamente.
- 4º- Deixar repousar a mistura final durante 15 minutos, para se libertarem todas as bolhas gasosas de reacção, e só então iniciar o envernizamento.

PROPORÇÃO DA MISTURA (1:1):

- NEUCEPARKET 200.....1 parte em volume
- ENDURECEDOR NEUCEPARKET 200.....1 parte em volume

TEMPO DE VIDA DA MISTURA:

Para evitar desperdício de material só preparar a quantidade de verniz necessário para trabalhar no máximo de 4 horas.

A mistura vai perdendo vitalidade com o tempo (gelificando) e por isso devem preparar-se pequenas quantidades de mistura de cada vez.

O tempo de vida da mistura é de 6 a 8 horas.

APLICAÇÃO:

A aplicação é feita á trincha ou com rolo em três demãos, intervaladas de 24 horas de modo a garantir $\pm 30 \mu\text{m}$ de espessura de película seca por demão.

Uma lixagem suave, entre demãos, ajuda a um bom acabamento.

DILUIÇÃO:

Com “DILUENTE POLIURETANO”, num máximo de 5%.

RENDIMENTO:

Em média e por demão de 6 a 8 m²/litro de mistura, dependendo da absorção da madeira.

LIMPEZA DO MATERIAL:

Com “DILUENTE POLIURETANO”, imediatamente após a aplicação.

PRECAUÇÕES:

- Aplicar em locais com boa renovação do ar.
- Produto inflamável. No caso de contacto com a pele ou com os olhos lavar abundantemente com água.
- Tóxico por inalação ou ingestão.
- Para mais informações consulte a **Ficha de Segurança** do produto.

RECOMENDAÇÕES:

Este produto é incompatível com a humidade pelo que não deve ser aplicado em dias húmidos. A presença de humidade além de poder originar defeitos superficiais pode provocar "descasques".
Em dias frios o tempo de endurecimento da película é mais dilatado podendo mesmo chegar às 48 horas.
A mistura correcta dos 2 componentes é fundamental.

**ARMAZENAGEM
E
EMBALAGEM:**

Devem conservar-se as embalagens devidamente fechadas, em condições ambientais de temperatura e humidade amenas, e gastar o produto por ordem cronológica de fornecimento.
Utilizá-lo, preferencialmente, até 1 anos após a data de fabrico, podendo ser utilizado depois dessa data, desde que, se verifique uma fácil homogeneização do produto.
É fornecido em grupos de 2 embalagens, uma correspondente ao “NEUCEPARKET 200” e a outra ao “ENDURECEDOR”, nas seguintes quantidades:

	2 Lt	10 Lt	40 Lt
NEUCEPARKET 200	1 Lt.....	5 Lt.....	20 Lt
ENDURECEDOR NEUCEPARKET 200	1 Lt.....	5 Lt.....	20 Lt

Nota a): O valor de COV anteriormente referido diz respeito ao produto pronto a utilizar, de acordo com as características técnicas por nós recomendadas. Não nos responsabilizamos por outras misturas feitas ao produto. Chamamos a especial atenção a todos os nossos agentes para a responsabilidade que incorrem ao não respeitarem o que a Directiva 2004/42/CE determina.