



- Bicomponente
- Elevada flexibilidade
- Ótima resistência à abrasão e ao risco
- Boa resistência à intempérie
- Fácil de limpar
- Odor ligeiro

Campo de utilização

Verniz de poliuretano alifático para selagem e proteção do sistema Microcimento e de outras argamassas cimentícias. Aplicável em espaços interiores e exteriores, tanto em paredes/fachadas como em pavimentos.

Recomendações

- Em locais fechados deverão criar-se boas condições de ventilação durante a aplicação e secagem do produto.
- O componente B é constituído por isocianatos que reagem com a humidade do ar, pelo que a sua embalagem deve permanecer aberta o menor tempo possível e ser hermeticamente fechada após a sua utilização para que não endureça.
- Lavar as ferramentas de trabalho com água.
- Se os tempos para repintar forem ultrapassados terá que lixar a superfície com uma lixa fina, com grão 220.

Limites de utilização

- Não aplicar o produto após o tempo de vida útil da mistura, por forma a não comprometer as resistências química e mecânica.
- Não aplicar em paredes/fachadas ou pavimentos com patologias de humidade por ascensão capilar e/ou na retaguarda.
- Não aplicar em locais imersos, tais como piscinas, tanques ou banheiras.
- A aplicação do Topeca micro varnish PU pressupõe a utilização prévia do primário **Topeca Micro Sealer**.

Suportes



Superfícies à base de cimento
Microcimento

Consumo

0,05 - 0,07 L/m²/demão

Apresentação

Cor: Transparente

Acabamento: Mate acetinado

Embalagem:

- **Componente A:** Balde de 3L
- **Componente B:** Lata de 1L

Conservação

2 anos a partir da data de fabrico em embalagem de origem, em local interior, entre os 5 e 40 °C, e ao abrigo da humidade.

Preparação do Suporte

O suporte deve estar seco e limpo, isto é, isento de poeiras, gorduras e/ou outros contaminantes.

Previamente à aplicação do Topeca micro varnish PU selar a superfície com o primário **Topeca Micro Sealer**, conforme informação da FT.

Aplicação



1. Agitar previamente o componente A com agitador mecânico, a baixa rotação, de forma a garantir uma completa homogeneização.
2. Juntar o componente B ao componente A, na proporção 3 partes (Componente A): 1 parte (componente B), e homogeneizar durante 5 min.
3. Aplicar 2 demãos de verniz em paredes/fachadas e 3 demãos em pavimentos, com recurso a trincha ou rolo de pelo curto. Por forma a conferir um acabamento texturado aos pavimentos, aditivar as 2 últimas camadas de Topeca Micro Varnish PU com o Aditivo **Antiderrapante Micro Varnish** (150 g/ 4L verniz). Nunca aplicar o produto após o tempo de vida útil da mistura (1h).



Composição

Resinas de poliuretano e aditivos específicos

Características de aplicação/ secagem

Temperatura ambiente: 10 – 35 °C

Humidade relativa: <75 %

Temperatura mínima do suporte: 3 °C acima do ponto de orvalho; mínima de 10 °C

Humidade do suporte:

- **Betão:** <5 % (com medidor do tipo "Tramex")

- **Microcimento e argamassas cimentícias:** <40 % (com medidor do tipo "Protimeter")

Proporções (em volume):

- **Comp. A:** 3 partes

- **Comp. B:** 1 parte

Vida útil da mistura: máximo 1 h

Tempo de indução: 5 min

Espessura seca: 20 a 30 µm/ demão

Nº de demãos: 2 - 3

Tempos de secagem (30 µm espessura):

- **Transitável:** 16 h

- **Repintura:** 16 - 48 h

- **Cura completa:** 7 dias

Diluyente de limpeza: água

Prestações

Sólidos em volume: 43 ± 3 %

Densidade: 1,058 ± 0,02 g/ml

Mecanismo de secagem: evaporação da água e reação química entre componentes

Conteúdo máximo em COV:

- **Comp. A:** <9 g/L

- **Comp. B:** <354 g/L

- **Mistura:** <91 g/L*

Compostos Orgânicos Voláteis (COV's):

Valor limite da EU para o produto (cat. A/1): 140g/L

*O valor de COV's acima referido dizem respeito ao produto pronto a aplicar tintado, diluído, etc., com produtos recomendados pela Topeca. Não nos responsabilizamos por produtos obtidos por misturas com produtos diferentes dos recomendados e chamamos à atenção para a responsabilidade de qualquer agente, ao longo da cadeia de fornecimento, incorre ao infringir o que a Directiva 2004/42/CE determina.

Os resultados apresentados foram obtidos em laboratório sob condições específicas de aplicação, temperatura (23 °C) e humidade relativa (50 % HR), podendo variar em função das condições reais de aplicação.

Observações: Esta ficha técnica substitui as anteriores. A informação contida neste documento resulta dos conhecimentos, boas práticas/ensaios e testes realizados ao produto. A TOPECA não poderá ser responsabilizada por maus resultados obtidos com os seus produtos, quando sujeitos a utilização indevida; desrespeitando as instruções de uso; as prescrições contidas na documentação técnica e ainda erro na escolha do tipo ou género de instrumento de trabalho e/ou ferramenta utilizada na aplicação. Aconselhamos sempre a realização de ensaios prévios, realizados de acordo com as especificações da ficha técnica. Leia atentamente as instruções das embalagens, as fichas de segurança e respeite as nossas instruções.

Em caso de dúvida, deverá contactar a TOPECA.

A TOPECA reserva-se ainda no direito de realizar melhorias aos seus produtos, sem aviso prévio.