

Primário acrílico aquoso



- Excelente capacidade de penetração
- Elevada permeabilidade ao vapor de água
- Baixa permeabilidade à água líquida e ao CO₂
- Ótima resistência à intempérie
- Ignífugo
- Baixo odor

Campo de utilização

Primário acrílico aquoso para selar a porosidade de superfícies cimentícias (ex.: microcimento), em paredes e pavimentos de exterior ou interior, para posterior aplicação do verniz **Topeca Micro Varnish PU**.

Recomendações

- Em zonas fechadas deverão criar-se boas condições de ventilação durante a aplicação e secagem.
- Correta preparação do suporte antes da aplicação do primário, para que a aderência do sistema primário-verniz não seja afetada.

Limites de utilização

- Superfícies com pouca absorção ou de reduzida porosidade.
- Não aplicar sobre suportes muito quentes por exposição solar.

Suportes



Argamassas cimentícias

Apresentação

Cor: Incolor**Acabamento:** Brilhante**Embalagem:** Balde 1L

Consumo

0,08 L/m²/demão

Conservação

2 anos a partir da data de fabrico em embalagem de origem, armazenada no interior entre 5 a 40 °C.

Preparação do suporte

Garantir uma superfície seca (humidade <5 %), coesa, porosa e limpa (ex.: isenta de poeiras, resíduos cimentícios e gorduras). Em situações em que tal não se verifique efetuar uma prévia limpeza com jato de água (até 350 bar). Se o suporte contiver desmoldantes, aditivos diversos, tais como endurecedores e efluorescências, recomenda-se uma preparação da superfície por lavagem a alta pressão (superior a 350 bar) ou por projeção de abrasivos.

Em suportes contaminados com fungos e algas efetuar tratamento prévio com **Topnet**. Os suportes devem ter no mínimo 28 dias de cura, uma resistência mínima à tração de 1,5 N/mm² e uma resistência à compressão mínima de 25 N/mm².

Aplicação



1. Agitar até completa homogeneização.
2. Aplicar uma demão de **Topeca Micro Sealer** com recurso a:
 - pistola airmix (diluição: 10 %);
 - trincha (diluição recomendada: 10 %);
 - (Ou) rolo anti-gota (diluição recomendada: 10 %).

NOTA: Assegurar que a superfície fica corretamente selada por forma a evitar o surgimento de manchas.

3. Deixar secar.
4. Aplicar duas demãos do **Topeca Micro Varnish PU**, conforme informação da FT.

Composição

Resinas em dispersão aquosa e aditivos específicos

Características de aplicação

Temperatura na aplicação e secagem: 5 – 35 °C

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

Humidade relativa: < 75 %

Humidade do suporte: < 5 % segundo a norma ASTM F2659

Espessura seca: 20 - 25 µm/ demão

Tempo de secagem (20 µm espessura):

- Superficial: 20 min
- Repintura: ≥ 2 h

Prestações

Sólidos em volume: 26 % (teórico)

Massa volúmica: 1,016 ± 0,02 g/ml

Mecanismo de secagem: evaporação da água

Reação ao fogo: B-s1,d0 (EN 13501-1)

Conteúdo máximo em Compostos Orgânicos Voláteis (COVs): <6 g/L* (Valor limite da EU para o produto (cat. A/i): 140 g/L)

Diluinte de limpeza: água

* O valor de COVs acima referido diz respeito ao produto pronto a aplicar tintado, diluído, etc., com produtos por nós recomendados. Não nos responsabilizamos pela mistura de outros produtos e chamamos à atenção para a responsabilidade de qualquer agente, ao longo da cadeia de fornecimento, incorre ao infringir o que a Diretiva 2004/42/CE determina.

Os resultados apresentados foram obtidos em laboratório sob condições específicas de aplicação, temperatura (23 °C) e humidade relativa do ar (50 %), 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 à 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.