



- Excelente capacidade de penetração
- Permeável ao vapor de água
- Ótima resistência à intempérie
- Ignífugo

Utilização

Topeca Micro Sealer é um selante acrílico aquoso, cuja função é selar a porosidade das superfícies à base de cimento, argamassas cimentícias, microcimento, em paredes e pavimentos, no exterior ou interior.

Recomendações

Não recomendado para superfícies com pouca absorção ou sem porosidade.

Não aplicar sobre suportes muito quentes e/ou expostos à radiação solar.

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.

Em zonas fechadas deverão criar-se boas condições de ventilação durante a aplicação e secagem.

É essencial uma correta preparação do suporte antes do primário, para que a aderência do primário + verniz não seja afetada.

Suportes



Suportes à base de cimento,
Microcimento,
Argamassas cimentícias.

Apresentação

Embalagem: Balde 1kg

Cor: Incolor

Acabamento: Brilhante

Consumo

0,08 L/m²/demão.

Conservação

2 anos a partir da data de fabrico em embalagem fechada e ao abrigo da humidade, entre 5 a 40°C

Preparação do suporte

A superfície deve estar bem seca, coesa, limpa, porosa e isenta de poeiras, sujidade, leitadas, gorduras e outros contaminantes. Em situações em que tal não se verifique, é necessário efetuar uma prévia limpeza com jato de água (até 350 bar). Remover desmoldantes, aditivos diversos tais como endurecedores de betão, leitadas, eflorescências e outros contaminantes. 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.

Aplicação



Agitar até completa homogeneização.
Aplicar uma demão de Topeca micro sealer com pistola airmix, trincha ou rolo anti-gota. Assegurar que a superfície está corretamente selada, caso contrário, poderão aparecer manchas.
Aplicar uma demão de Topeca micro sealer seguida de duas demãos de Topeca micro varnish PU.

Composição

Resinas em dispersão aquosa e aditivos específicos.

Características

Sólidos em volume: 26 % (Teórico);

Massa volúmica: 1,016 ± 0,02 g/ml;

Espessura seca: 20 - 25 µm/ demão;

Tempo de secagem:

Superficial: 20 minutos;

Repintura: mínimo: 2 horas, máximo: ilimitado.

Temperatura aplicação: 5 - 35 °C

Humidade do suporte: < 5 %

Reação ao fogo: B-s1,d0.

Compostos Orgânicos Voláteis

(COV'S): Valor limite da EU para o produto (cat. A/i): 140g/L

Conteúdo máximo em COV: inferior a 6g/L*

* O valor de COV's acima referido dizem 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 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 tempos de secagem dependem da temperatura do ar, da humidade relativa, da temperatura do suporte, espessura seca e da ventilação.

Os resultados apresentados foram testados a 23 °C, 50 % HR e 20 µm de espessura seca.