

topeca

micro varnish PU

Verniz poliuretano flexível



- Elevada flexibilidade
- Ótima resistência à abrasão e ao risco
- Resistência à intempérie
- Fácil de limpar

Utilização

Topeca micro varnish PU é um verniz de poliuretano alifático aquoso, de dois componentes, para selagem e proteção do sistema Microcimento.

É também utilizado como verniz com acabamento mate acetinado em superfícies à base de cimento e argamassas cimentícias.

Recomendações

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

Nunca aplicar o produto passado o tempo de vida útil do mesmo.

O componente B é constituído por isocianatos que reagem com a humidade do ar, pelo que a sua embalagem deve estar aberta o menor tempo possível e ser hermeticamente fechada após a sua utilização, para que não endureça.

Lavar ferramentas com água.

Em pavimentos é obrigatório a aplicação de 3 demãos.

Não aplicar em pavimentos com patologias de humidade por ascensão capilar.

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

A limpeza das superfícies deve ser realizada com detergentes de pH neutro.

Não aplicar em locais imersos, tais como piscinas, tanques ou banheiras.

Suportes



Superfícies à base de cimento, Microcimento.

Apresentação

Embalagem

Comp. A: Lata 1kg.

Comp. B: Balde 3kg.

Cor: Incolor

Acabamento: Mate Acetinado

Consumo

0,05 - 0,07 kg/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

O suporte deve estar seco, limpo e isento de poeiras, gorduras e outros contaminantes. Os suportes devem estar previamente selados com 1 demão de Topeca micro sealer.

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: 3kg (Componente A): 1kg (componente B) e homogeneizar durante 5 minutos.
3. Aplicar com trincha ou rolo de pelo curto.
4. Aplicar 2 ou 3 demãos de Topeca micro varnish PU.

Composição

Resinas de poliuretano e aditivos específicos.

Características

Vida útil da mistura: máximo 1 hora, a 23 °C.

Massa volúmica: 1,058 ± 0,02 g/ml.

Espessura seca: 20 a 30 µm / demão.

Tempo de secagem:

Transitável: 16 horas,

Repintura: 16 - 48 horas.

Cura completa: 7 dias.

Humidade superficial do suporte: <40 %.

Conteúdo máximo em COV:

Comp A= inferior a 9g/L

Comp B= inferior a 354g/L

Mistura =inferior a 91g/L

Compostos Orgânicos Voláteis (COV'S): Valor limite da EU para o produto (cat. A/I): 140g/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(23 °C) , da humidade relativa (50 % HR), da temperatura do suporte, espessura seca 30 µm e da ventilação.