



Ficha Técnica

ISOLPOTRO INCOLOR

FT 1025/0 (01-17) Art. 11113



O "Isolpotro Incolor" é um isolante aquoso formulado, essencialmente, com copolímeros estireno-acrílicos. Dado o tamanho das partículas deste tipo de resinas, permite uma boa penetração do produto no substrato com formação controlada da película dependendo da maior ou menor absorção do substrato e da diluição do produto. Assim, proporciona um melhor rendimento das tintas de acabamento, bem como, uma boa consolidação do substrato. Apresenta, também, boa resistência aos alcalis.

Campo de Utilização

Destina-se a ser aplicado sobre todo o tipo de rebocos interiores ou exteriores, em construção civil, como regulador da absorção em rebocos muito porosos.

Preparação das Superfícies Recomendada

As superfícies devem estar em bom estado de conservação, secas, limpas, isentas de poeiras, de outros contaminantes e de materiais em desagregação, e convenientemente reparadas.

Processo de Aplicação

Deve proceder a uma agitação prévia do produto até a uma completa homogeneização. A aplicação poderá ser realizada à trincha, ou rolo. Recomendamos uma única demão, adequadamente diluída com água limpa (de acordo com a absorção do reboco), até um máximo de 150% de diluição. Após 4 horas e como acabamento aplicar tinta plástica.

Espessura recomendada por demão: Não aplicável.

Rendimento teórico: 8 - 10 m²/ Lt. por demão.

Intervalo entre demãos: Não aplicável.

Diluyente de limpeza: Água.

Componentes

Produto mono componente.

Solventes Adequados e Proporções de

Diluição

Dependendo do tipo de substrato, poderá ser realizada uma diluição entre 100 e 150%, com água limpa.

Forma de Fornecimento

Poderá ser fornecido em embalagens de 1, 5 e 15 litros.

Características mais Salientes

- Boa penetração no substrato.
- Ótimo fixador de superfícies pulverulentas.
- Boa resistência à alcalinidade.
- Regulariza e uniformiza a absorção do substrato.

Características Físicas

Cor: Branca, leitosa no estado líquido.

Aspecto da película seca: Cor Incolor, transparente.

Brilho: Ligeiramente acetinado.

Textura: Lisa

Massa volumétrica (g/cm³): 1.03 ± 0.02 (a 20°C)

Teor em sólidos: 25 ± 2 (% em peso)

Ponto de inflamação (°C): Não inflamável

Secagem (a 20°C e 65% H.R.): Superficial 4 horas.

Seco: 24 horas

Lixagem: Não aplicável

Duro: Não aplicável

pH: 9 ± 1

Precauções na Utilização e Medidas de Primeiros Socorros

Evitar todo o tipo de derrame ou fuga. Não deixar os recipientes abertos. Evitar o contacto com a pele e os olhos. Não comer, beber ou fumar durante a sua utilização. Não deitar os resíduos para o esgoto. Manter fora do alcance das crianças. No caso de contacto com a pele remover imediatamente o vestuário e o calçado contaminado. Lavar a superfície afectada, usando água e sabão. No caso de contacto com os olhos, lavar abundantemente com água durante pelo menos 10 minutos, mantendo as pálpebras abertas e chamar o médico. Para informações mais detalhadas deverá ser consultada a respectiva "Ficha de Segurança".

Valor limite da UE para o produto (cat. A/g): 30 g/l (2010)

Este produto contém no máximo 20 g/l COV

Os dados que indicamos estão baseados na nossa experiência, servindo assim de referência e não implicam uma responsabilidade directa da Revestimentos Potro, pois as condições de aplicação estão fora do nosso controlo. Antes de utilizar os produtos, aconselhamos sempre a efectuarem um ensaio prévio. As reclamações só serão consideradas desde que devidamente fundamentadas e quando existam evidências de anomalias atribuídas aos nossos produtos. Nestes casos, a nossa responsabilidade é limitada apenas ao fornecimento de tintas ou outros produtos necessários à reparação das zonas danificadas. Para informações mais detalhadas deverão ser consultados os nossos Serviços Técnicos.

Telm.: +351 968 199 449 -- tintas@revestimentospotro.pt - http://revestimentospotro.pt

I-048/02 DTec/Ger