

- Excelente resistência à saponificação
- Bom poder de penetração no suporte
- Proporciona excelentes isolamentos propícios a ótimos acabamentos
- Solidifica o suporte
- Fácil aplicação
- Tem elevada resistência química
- Ótimo acabamento
- Excelente adesão a suportes não porosos

1. DESCRIÇÃO

Primário acrílico promotor de aderência não amarelecível. Excelente poder consolidante em substratos difíceis. Catalisa com o **Endurecedor 1503**.

2. USOS TÍPICOS

O produto foi desenvolvido para o isolamento de suportes alcalinos em fibrocimento, rebocos, areados, betão, etc., para recobrimentos posteriores ou como consolidante.

Também preconizado em isolamentos para acabamentos em poliuretano para exterior. Serve também para o isolamento de betonilhas que posteriormente venham a ser recobertas com acabamentos de Epoxi ou de Poliuretano. Funciona também como verniz para betão descobrado.

3. CARACTERÍSTICAS

Acabamento:	Meio-brilho
Cor:	Incolor
Substrato:	Betão, cimento, cerâmica (testar a aderência), etc.
Processo de aplicação:	Pistola, Rolo ou Trincha
Rendimento prático:	10-12 m ² /kg por demão (Dependendo do tipo de suporte e das condições de aplicação)
Tempo de secagem: (a 23°C e 60% de humidade relativa)	Secagem ao tato: 4 horas Secagem total: 24 horas
Viscosidade a 20°C:	Isolador Incolor 1501: 20 ± 5s em Ford 3 Endurecedor 1503: 40 ± 10s em Ford 3
Densidade a 20°C:	Isolador Incolor 1501: 0,95 ± 0.15 Kg/dm ³ Endurecedor 1503: 1,05 ± 0.05 Kg/dm ³
Teor de sólidos:	Isolador Incolor 1501: Aprox. 70% Endurecedor 1503: Aprox. 60%
COV (Compostos Orgânicos Voláteis)	Valor limite da UE para este produto (cat. A/h): 750 g/L (mistura) Este produto contém no max. 635 g/L COV (mistura) <small>(O valor de COV acima referido diz respeito ao produto pronto a aplicar tintado, diluído, etc., com produtos por nós recomendados. Não nos responsabilizamos por produtos obtidos por misturas de produtos diferentes dos por nós recomendados. Alertamos para a responsabilidade de qualquer um dos agentes ao longo da cadeia de distribuição incorre ao infringir o que a Diretiva 2004/42/CE determina.)</small>
Estabilidade em armazém:	2 anos quando armazenada na embalagem de origem, devidamente fechada e ao abrigo da humidade

4. DADOS DE APLICAÇÃO

4.1 PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE

Este produto pode ser aplicado em suportes novos ou antigos, no interior e no exterior.

Os suportes antigos, devem ser devidamente limpos com a remoção de todas as partículas mal aderentes e estar bem secos.

Em suportes novos, estes devem estar isentos de matérias que possam provocar aderência deficiente (gorduras, óleos de descofragem, silicones, etc). Os suportes devem apresentar-se muito bem secos e com boa coesão, ou seja, devem estar devidamente solidificados.

4.2. CONDIÇÕES AMBIENTAIS

Temperatura ambiente:	Superior a 5 °C
Humidade Relativa:	Inferior a 80%
Temperatura do suporte:	2 a 3 °C acima do ponto de orvalho

4.3. CARACTERÍSTICAS DE APLICAÇÃO

Preparação do produto:	Agitar até homogeneização completa
Diluição:	Máx. 20% (se necessário)
Diluyente:	Diluyente 4100
Diluyente de limpeza:	Diluyente Celuloso 5000

4.4. PROCESSO DE APLICAÇÃO

O **Isolador Incolor** é fornecido em dois componentes separados: **Isolador Incolor 1501** e **Endurecedor 1503**, que devem ser misturados nas seguintes proporções em peso:

Isolador Incolor 1501	9 partes
Endurecedor 1503	1 parte

Esta mistura deve ser perfeita. Diluições somente depois de efetuada a mistura.

5. SEGURANÇA, SAÚDE E AMBIENTE

De um modo geral deve evitar o contato com os olhos e a pele, usar luvas, óculos de proteção e vestuário adequado. Deve utilizar este produto em locais ventilados e não deitar os resíduos resultantes da sua utilização no esgoto. Manter fora do alcance das crianças. A embalagem deve estar bem fechada e ser conservada num local apropriado, mantida em local seguro e em posição correta. Deve ser assegurado o transporte apropriado do produto, prevenido qualquer acidente que possa ocorrer, tais como, a rutura ou deterioração das embalagens. O produto não deve ser utilizado e nem armazenado em condições de temperatura extremas. Deve ter em atenção a legislação em vigor, à data de comercialização e utilização do produto, relativa ao Ambiente, Saúde e Segurança no Trabalho. Para mais informações é fundamental a leitura do rótulo da embalagem e da Ficha de Segurança do produto.

As características deste produto poderão ser alteradas sem aviso prévio como consequência da política de contínua investigação e desenvolvimento da empresa. Esta informação baseia-se no nosso atual conhecimento do produto, contudo, e devido ao facto de as suas condições de utilização se encontrarem fora do nosso controlo, não são dadas quaisquer garantias de resultados se não forem cumpridas as indicações mencionadas neste boletim. A responsabilidade da empresa limita-se à devolução do valor do produto usado, não sendo aceite a imputação de qualquer tipo de responsabilidades por perdas ou danos.