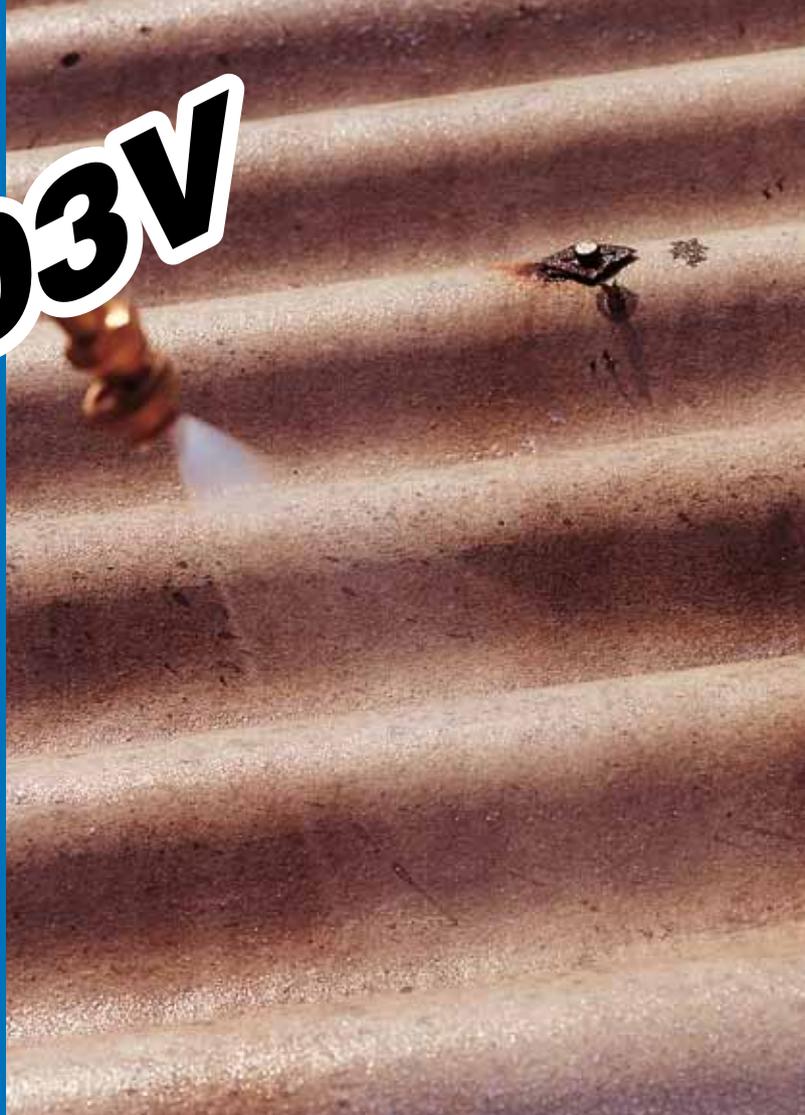




ESPECIAL  
AMIANTO

# Vinavil 03V

## Capsulante temporário para o tratamento de placas em cimento-amianto



### CAMPOS DE APLICAÇÃO

Capsulante temporário do tipo D em conformidade com D.M. 20 de Agosto de 1999 (lei Italiana) para placas lisas e onduladas de cimento-amianto destinadas a ser removidas.

#### Alguns exemplos de aplicação

- Remoção de coberturas em placas onduladas de cimento-amianto de edifícios civis e industriais degradadas em consequência da exposição prolongada aos agentes agressivos presentes na atmosfera.
- Remoção temporária de coberturas em cimento-amianto ainda eficientes para a manutenção extraordinária dos edifícios.
- Remoção de paredes corta-fogo em placas lisas de cimento-amianto.
- Substituição de paredes isolantes tipo “sandwich” em placas lisas de cimento-amianto.
- Remoção de reservatórios de cimento-amianto.

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

O **Vinavil 03V especial amianto** é uma dispersão aquosa à base de copolímero vinilversático e adjuvantes especiais segundo uma fórmula desenvolvida nos laboratórios da MAPEI e da VINAVIL.

Apresenta-se como um látex de cor vermelho fluido, apropriado para ser aplicado a pincel ou rolo, ou por projeção com bomba manual de baixa pressão, ou utilizando um aparelho adequado “airless”.

Graças à sua composição e aos resultados obtidos nas experimentações, o **Vinavil 03V** é adequado como capsulante temporário para o tratamento de placas de cimento-amianto destinado à remoção.

A presença de amianto nos materiais de construção comporta sérios riscos para a contaminação do ambiente e para a saúde das pessoas.

A remoção de placas degradadas contendo amianto, é o procedimento mais difundido, porque tanto elimina qualquer potencial fonte de exposição como a necessidade de adotar cautelas específicas para as atividades que se desenvolvam no edifício.

Todavia mesmo durante as operações de remoção é necessário tomar as maiores precauções para impedir que as fibras de amianto, que possam ser libertadas das placas de cobertura, se estas estiverem deterioradas ou forem serradas ou furadas, se dispersem no ar com o consequente grave inquinamento ambiental.

As fibras de amianto dispersas no ar são as partículas mais perigosas que podemos respirar, porque podem alcançar os alvéolos pulmonares e consequentemente danificar a saúde.

A aplicação do **Vinavil 03V** sobre materiais que contêm amianto e que devem ser removidos, impede a separação das fibras debilmente ligadas e assegura aos trabalhadores das empresas especializadas que se ocupam da beneficiação, um ambiente de trabalho mais salubre.

# Vinavil 03V



## DADOS TÉCNICOS (valores típicos)

De acordo com as normas:

- D.M. 20 agosto 1999

- UNI 10686

## DADOS DE IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO

Consistência:	líquido fluído
Cor:	vermelho
Massa volúmica (g/cm <sup>3</sup> ):	1,08
pH:	4,6
Resíduo sólido (%):	50
Viscosidade Brookfield (arvore 4, rotações 20):	4300 cPs

## DADOS IDENTIFICATIVOS DA SOLUÇÃO

Preparação:	diluir 100 g de <b>Vinavil 03V</b> especial cimento-amianto com 25 g de água
Consistência:	liquido fluido
Cor:	vermelho
Massa volúmica ( g/cm <sup>3</sup> ):	1,05
pH:	4,6
Viscosidade Brookfield (arvore 1, rotações 20):	214 cPs
Resíduo sólido (%):	40

## DADOS APLICATIVOS

Rendimento aconselhado (g/m <sup>2</sup> ):	200-300
Tempo de execução:	60 minutos
Espessura da película seca (µm):	80-150

## PRESTAÇÕES FINAIS

Aderência do suporte em cimento-amianto:	ótima
--	-------

O **Vinavil 03V**, após enxugamento, forma uma película de cor vermelha, contrastante com a do suporte, como prescrito no D.M. de 20 de Agosto 1999, muito aderente à superfície tratada e durável. Isto assegura que todas as operações de remoção das placas tratadas (desmontagem, empilhamento e paletização) incluindo a movimentação até à descarga, possam realizar-se com respeito total pelo ambiente.

#### AVISOS IMPORTANTES

- Não utilizar o **Vinavil 03V** sobre placas de cimento-amianto muito sujas ou que apresentem acumulação de terra, musgo etc.: proceder primeiro a uma limpeza grosseira.
- Não usar o **Vinavil 03V** no exterior quando se preveja chuva iminente.
- Não utilizar o **Vinavil 03V** a temperatura inferior a +5°C.
- Não utilizar o **Vinavil 03V** como capsulante permanente: utilizar **Aquaflex**.

#### MODO DE APLICAÇÃO

##### Preparação do estaleiro

Todas as operações de capsulamento devem ser executadas por uma empresa especializada operando no respeito pelas disposições vigentes, que deve adotar todas as medidas necessárias para tutelar a saúde e segurança dos trabalhadores.

##### Preparação do suporte

- Placas de cimento-amianto.

O tratamento das placas de cimento-amianto com **Vinavil 03V** não é destinado a durar no tempo, mas apenas a evitar que na fase de desmontagem e manipulação as fibras soltas ou pouco ligadas à matriz cimentícia possam dispersar-se no ar.

Por isso, não é preciso efetuar qualquer intervenção de limpeza preliminar das placas.

##### Preparação do produto

Para a aplicação por pulverização o **Vinavil 03V** deve ser diluído com 25% de água.

Para a preparação verter num recipiente limpo 1 kg de **Vinavil 03V** e a seguir juntar, lentamente e sob agitação mecânica, 250 g de água. Misturar por alguns minutos até obter uma mistura completamente homogênea; para esta operação é muito útil a utilização de um misturador mecânico de baixa rotação para evitar excessiva introdução de ar.

Para a aplicação a pincel e rolo, o **Vinavil 03V** está pronto a usar.

##### Aplicação do produto

A solução de **Vinavil 03V** especial amianto aplica-se a pincel, rolo ou utilizando uma bomba manual de baixa pressão ou equipamento de pulverização "airless" de modo a evitar a dispersão das fibras no ar.

Geralmente sobre placas de cimento-amianto é suficiente aplicar uma só demão (espessura da película seca 80-120 µm).

No caso do suporte ser muito absorvente, aconselha-se repetir o tratamento com a aplicação de uma segunda demão.

#### Remoção dos materiais

Os materiais removidos (terra, folhas, musgo) que podem conter amianto devem ser embalados em sacos de polietileno de espessura adequada respeitando todas as precauções adequadas a reduzir todos os perigos de roturas acidentais e de seguida transportadas para vazadouros autorizados, observando as disposições legais.

#### Limpeza

As ferramentas utilizadas para a preparação e aplicação do **Vinavil 03V** podem ser limpas, após a utilização, com água.

A água de lavagem deve ser descarregada após prévia filtração.

#### CONSUMO

O consumo varia em função da absorção do suporte.

Indicativamente para:

- placas planas ou onduladas de cimento-amianto: 200-300 g/m<sup>2</sup>.

#### EMBALAGEM

Baldes de 25, 10 e 5 kg.

#### ARMAZENAGEM

O produto nas embalagens originais bem fechadas, conservado a uma temperatura não inferior a +5°C, é estável por 24 meses.

#### INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA PARA A PREPARAÇÃO E A COLOCAÇÃO EM EXERCÍCIO

**Vinavil 03V** não é considerado perigoso nos termos das atuais normas sobre a classificação das misturas. Recomenda-se de usar luvas e óculos de proteção e de tomar as precauções habituais na manipulação dos produtos químicos. Para ulteriores e completas informações acerca da utilização segura do produto, recomenda-se de consultar a última versão da Ficha de Segurança.

PRODUTO PARA USO PROFISSIONAL.

#### ADVERTÊNCIA

*As informações e prescrições acima descritas, embora correspondendo à nossa melhor experiência, devem considerar-se, em todos os casos, como puramente indicativas e devem ser confirmadas por aplicações práticas exaustivas; portanto, antes de aplicar o produto, quem tencione dele fazer uso é obrigado a determinar se este é ou não adequado à utilização prevista, assumindo todavia toda a responsabilidade que possa advir do seu uso.*

Consultar sempre a versão atualizada da ficha técnica, disponível no nosso site [www.mapei.com](http://www.mapei.com)

**As referências relativas a este produto estão disponíveis a pedido e no site da Mapei [www.mapei.pt](http://www.mapei.pt) ou [www.mapei.com](http://www.mapei.com)**



**Vinavil 03V**



O PARCEIRO MUNDIAL DOS CONSTRUTORES

Qualquer reprodução de textos, fotografias e ilustrações desta publicação é proibida e punida nos termos da lei em vigor

**350-7-2014 (P)**