



# VULKEM® 171 PRIMER

## Primer de Poliuretano

### 1. Descrição

**Vulkem® 171 Primer** é um primer de cura rápida, mono componente, que cura com a umidade do ar. Indicado para promover a aderência dos sistemas de revestimentos de poliuretano da linha **VULKEM®** e de selantes a base de poliuretanos, sobre vários tipos de substratos (concretos, argamassas, madeira e outros materiais).

### 2. Vantagens

- Reduz penetração de umidade no substrato;
- Ótima aderência sobre concreto, argamassa, madeira e outros materiais;
- Impermeável após a cura;
- Fácil aplicação;

### 3. Características técnicas do Produto

Propriedade	Método de Teste	Resultado
Sólidos	ASTM D1353	42 %
Viscosidade	Brookfield HTB	200 a 300
Temperatura de armazenagem		Min. 10°C e Max. 32°C
Tempo de cura	ASTM D 1640	2 horas
Tempo de Pegajosidade		30 min. Aproximadamente a 25°C
Ponto de Fulgor	Seta Flash	34°C

### 4. Utilização

**Vulkem® 171 Primer** é um primer aplicado a frio, para aderência de selantes de poliuretano e revestimento **Vulkem®**.

### 5. Instruções de Utilização

#### Aplicação:

#### Preparo da Superfície

A superfície deverá estar limpa, seca, isenta de contaminantes, tintas e impermeabilizantes. A superfície deve estar regularizada com caimento adequado para ralos e sistemas de drenagem. Em



superfície de concreto o mesmo deve ter sido curado por no mínimo 28 dias, não utilizar agentes de cura. Trincas, fissuras, juntas, ralos e sistemas de drenagem devem ser tratados apropriadamente, com selante poliuretano **Monopol PU 25 Plus** ou **Monopol Construção**. A superfície de concreto deverá ser tratada de forma a atender o padrão CSP 3-4 (ICRI No. 03732).

### Aplicação do **Vulkem® 171 Primer**

Homogenize o **Vulkem® 171 Primer** com misturador de baixa rotação tendo cuidado para não incorporar ar no produto. O tempo aproximado de homogeneização é de 2 minutos.

Aplicar única camada com rolo de lã resistente a solvente em consumo de 0,16 litros/m<sup>2</sup>, dependendo das condições e porosidade este consumo pode variar. Não aplique em excesso, caso seja observado esta situação remova quaisquer empoçamento ou escorrimento.

Aguardar a ponto de pegajosidade para aplicação do revestimento ou selante de poliuretano. Este tempo é de aproximadamente 15 a 30 minutos, mantendo esta pegajosidade por aproximadamente 40 minutos, podendo variar de acordo com as condições de temperatura ambiente e umidade relativa do ar. Caso o primer seque por completo e haja fim da pegajosidade, deverá ser ativado com uma fina camada de **Vulkem® 171 Primer**, este tempo não pode ultrapassar mais que 36 horas para reativação.

## 6. Limitações

- \* Não aplique sobre uma superfície úmida ou contaminada.
- \* Utilize a ventilação adequada de acordo com o ambiente de aplicação.
- \* Temperatura de aplicação mínima 4°C e máxima 43°C. \* O tempo de cura varia com a temperatura e umidade consulte as Instruções de Aplicação do sistema **Vulkem®**.

## 7. Cores

- Incolor

Dúvidas consultar o Depto Técnico Viapol.

## 8. Consumo

Vulkem® 171 primer	0,16 a 0,3 litros/m <sup>2</sup>
--------------------	----------------------------------

## 9. Embalagem

Vulkem® 171 Primer	Balde de 18,9 litros
--------------------	----------------------



## 10. Estocagem

Produtos validos a partir da data de fabricação, desde armazenados em local coberto, seco, ventilado, protegido do calor, raios solares, nas embalagens originais e intactas:

Vulkem® 171 Primer	36 meses
--------------------	----------

## 11. Garantia

**Viapol / Tremco** garante que seus produtos estão livres de defeitos de fabricação, mas não faz nenhuma garantia a respeito aparência ou cor. Uma vez que os métodos de aplicação e condições no local estão fora do nosso controle e podem afetar o desempenho. **Viapol/ Tremco** não faz outras garantias expressa ou implícita, incluindo as garantias de COMERCIALIZAÇÃO e ADEQUAÇÃO PARA UM PROPÓSITO PARTICULAR, com relação a produtos **Viapol/ Tremco**. A única obrigação da Viapol/Tremco é a sua opção, para substituir ou reembolsar o valor da compra ao preço de compra dos produtos **Viapol/Tremco** que comprovadamente estejam com defeito, não sendo responsável por nenhuma perda ou dano.

## 12. Recomendações

Limpar as ferramentas e utensílios de trabalho com solventes apropriados para poliuretanos; tais como: **DILUENTE FC**, xilol, toluol ou thinner específico. Respeite as condições de temperatura e umidade, não aplique com umidade do substrato acima de 4,5% e umidade relativa do ar de 50 %, temperaturas superiores a 43°C ou inferiores a 4°C.

## 13. Recomendações de Segurança

PERIGO: produto inflamável.

Manter a embalagem fechada. CONSERVE FORA DO ALCANCE DAS CRIANÇAS E DOS ANIMAIS DOMÉSTICOS.

A Inalação frequente em concentrações elevadas deste produto, acima dos níveis permitidos pela legislação, pode causar dependência e danos irreversíveis à saúde.

Utilizar EPI's adequados: luvas e botas impermeáveis, óculos de segurança química e máscara apropriada para voláteis.

Evitar contato com a pele e olhos; o contato prolongado com a pele pode causar dermatites.

Não beber, comer ou fumar durante o manuseio; lavar as mãos antes de uma pausa ou depois do trabalho.

No caso de contato do produto com a pele, limpar com água e sabão neutro ou pasta de limpeza.

Consulte sempre a FISPQ do produto antes da utilização.

*Nota: As informações contidas nesta ficha são baseadas em nosso conhecimento para a sua ajuda e orientação. Salientamos que o desempenho dos nossos produtos depende das condições de preparo de superfície, aplicação e estocagem, que não estão sob nossos cuidados. O rendimento prático depende da técnica de aplicação, das condições do equipamento e da superfície a ser revestida. Não assumimos assim, qualquer responsabilidade relativa ao rendimento e ao desempenho de qualquer natureza em decorrência do uso indevido do produto. Para mais esclarecimentos consultar nosso departamento técnico.*

*A Viapol reserva-se o direito de mudar as especificações ou informações contidas neste folheto sem prévio aviso.*