

# EcoVinil

## Tinta Térmica Super



### Descrição

O Eco-Vinil – Tinta Térmica Super é um isolante térmico e acústico impermeável composto por copolímeros acrílicos, elastômeros e microesferas minerais, formando um produto de alto desempenho, durabilidade e resistência às intempéries. De cor branca e fácil aplicação, adere fortemente a diversos tipos de superfícies – metais, cerâmicas, concretos, madeiras, fibrocimento etc. Não é inflamável e não propaga chamas. Resistente à corrosão e abrasão. É considerado um produto ecológico por ser base água, atóxico e por contribuir para os programas de diminuição da temperatura do planeta.

### Aplicação

O EcoVinil – Tinta Térmica Super é a solução para telhados, coberturas e paredes expostas a luz do Sol o que provoca o superaquecimento destas superfícies e, conseqüentemente, o aumento da temperatura interna dos ambientes. O EcoVinil – Tinta Térmica Super Reflete a luz do Sol, diminuindo em até 90% a absorção dos raios U.V. nos telhados, diminuindo a temperatura interna dos ambientes em até 7o C.

### Utilização

- Galpões industriais e comerciais
- Coberturas, telhados, lajes e paredes expostas ao Sol
- Forros diversos
- Granjas
- Pinturas de silos etc

### Vantagens

- Excelente aderência em diferentes superfícies
- Produto ecológico, por ser base água e não liberar solventes orgânicos
- Forma camada contínua e elástica
- Fácil aplicação
- Alta resistência e durabilidade
- Não forma fungos
- Pode ser lavado
- Pronto para uso

### Modo de usar

5.1- Preparação da superfície: a superfície a ser pintada deverá estar isenta de partes soltas e/ou descascando. Também deverá estar isenta de óleos, graxas, musgos, fungos e, apesar do EcoVinil – Tinta Térmica Super aderir a superfícies úmidas recomendamos que deixassem a superfície com a menor



# EcoVinil

## Tinta Térmica Super



quantidade de umidade possível.

5.2- Ferramentas: rolos de lã de carneiro, brochas, trinchas, máquinas de alta pressão, vassouras de pelos macios (a escolher)

5.3- Aplicação: Duas demãos, no mínimo, deverão ser aplicadas. Quanto maior o número de demãos maior será a eficiência do produto.

- Diluir o EcoVinil – Tinta Térmica Super em 20% com água e misturar bem. Aplicar as demãos em forma cruzada, ou seja, a primeira demão em um sentido único, a segunda demão no sentido cruzado, a terceira demão no sentido cruzado da segunda e assim por diante, de forma a cobrir toda a superfície uniformemente. Esperar a secagem ao toque (aprox. 2 horas) entre demãos. O tempo de secagem poderá variar de acordo com as condições climáticas e das condições da superfície onde o EcoVinil - Tinta Térmica Super foi aplicado.

### Embalagem / Rendimento

Embalagem	Rendimento
• Balde 3,6 litros	11,0 m <sup>2</sup>
• Balde 18 litros	54 m <sup>2</sup>
• Barrica 18 litros	54 m <sup>2</sup>
• Barrica 45 litros	135 m <sup>2</sup>
• Tambor 200 litros	600 m <sup>2</sup>

- Consumo Médio – 1 litro de EcoVinil – Tinta Térmica Super para cada 3,0 m<sup>2</sup> (duas demãos).

- O rendimento varia de acordo com o tipo de superfície a ser aplicada e de acordo com a espessura das camadas das demãos.

### Validade

A EcoVinil – Tinta Térmica Super possui uma validade de 12 meses a partir da data de fabricação, desde que armazenados em locais secos e cobertos e longe de fontes de calor.

### Garantia

O EcoVinil – Tinta Térmica Super após a aplicação possui uma garantia de cinco anos, desde que aplicado de acordo com as normas e procedimentos recomendados.

### Normas ABNT

A EcoVinil – Tinta Térmica está de acordo com as especificações de produtos e de aplicações estabelecidas pela ABNT – Associação Brasileira de Normas Técnicas.



# EcoVinil Tinta Térmica Super



Condutibilidade Térmica - Condutibilidade Térmica-----  $\lambda < 0,10$

**Coefficiente Superficial de Transmissão Térmica, segue abaixo:**

2.a - Ar contra revestimentos horizontais (externo) para cima.

2.b - Ar contra revestimentos horizontais (externo) para baixo.

$\alpha$ kcal/m <sup>2</sup> hc°		1 $\alpha$
25		0,040
13		0,769

## Observações

As informações contidas nesta ficha servem como um guia de aplicação e de orientação. Toda e qualquer garantia perderá sua validade caso os procedimentos aqui descritos não forem seguidos. Para toda e qualquer aplicação que não esteja citada nesta ficha, o nosso Departamento Técnico deverá ser consultado para assegurar a garantia do produto. A eficiência de toda a linha de produtos depende de uma boa aplicação, seguindo-se os procedimentos indicados.

Reservamos o direito de alterar a Ficha de Produto sem qualquer aviso prévio.



## Fabricante

Dr. Vedação Química Ltda  
11.075.110/0001-39  
[www.drvedacao.com.br](http://www.drvedacao.com.br)