

## VIACOLOR – ENDURECEDOR PARA COLA

BT Nº 013/13 – REVISÃO: 03 - DATA: 06/08/2020

### CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO

O endurecedor para cola é um grupo metilo finalidade etil-cetona, para uso em geral para cura de resinas poliéster insaturada.

#### COMPOSIÇÃO:

Dióxido de carbono, água, ácido acético, ácido fórmico, ácido propanoico e metil-etil-cetona

### INSTRUÇÕES DE USO

Não use o produto sem consultar o boletim técnico e observar as condições do pavimento atendendo as recomendações de suas preparações.

#### PREPARAÇÃO DO PRODUTO FINAL

É introduzido 1% (250g) de endurecedor para cada balde (25Kg) de cola.

### QUESITOS QUANTITATIVOS

|                                                    | Mínimo | Máximo |
|----------------------------------------------------|--------|--------|
| Densidade (g/cm <sup>3</sup> )                     | 1,14   | 1,20   |
| Temperatura de estocagem (°C)                      | -      | 30     |
| Oxigênio ativo (%)                                 | 8,80   | 9,00   |
| Temperatura de decomposição em auto-celeração (°C) | 65     | 65     |

### QUESITOS QUALITATIVOS

|             |                                                  |
|-------------|--------------------------------------------------|
| Aparência   | Claro incolor líquido                            |
| Solúvel em: | Hidrocarbonetos aromáticos clorados e alifáticos |

### RECOMENDAÇÕES GERAIS DE SEGURANÇA

Produto de qualidade controlada e garantida, desde que corretamente conservado e aplicado dentro do prazo de validade.

#### EMBALAGENS:

Conserve devidamente fechada, em local coberto e seco. Manter fora de alcance de calor e umidade. Não perfure, não queime e não utilize para outra finalidade, mesmo depois de esvaziado seu conteúdo.

Observe a legislação local para tratamento, descontaminação, descarte e reciclagem da embalagem vazia, restos de produto e demais resíduos.

#### CUIDADOS:

Mantenha distante do alcance de crianças e animais.

Evite contato com alimentos ou água potável.

Não ingerir. (caso ocorra, não provoque vômito, procure imediatamente auxílio médico, levando a embalagem para identificar o produto).

Se houver inalação acidental de vapores do produto, remova a pessoa para um local ventilado.

Evite contato com a pele e os olhos. Em caso de contato acidental: com a pele, lave com água limpa e sabão; com os olhos, lave com água limpa em abundância.

Pessoas alergias ao produto devem evitar seu manuseio.

## VIACOLOR – ENDURECEDOR PARA COLA

BT Nº 013/13 – REVISÃO: 03 - DATA: 06/08/2020

Em caso de início de fogo use extintor de pó químico ou CO<sup>2</sup>.  
Em caso de alastramento podem ser usados seus hidratantes.  
Use equipamentos de proteção adequado e completos para o controle de incêndio.  
Nunca pese no local de armazenamento.  
Evite contato com agentes redutores, ácidos, álcalis e pesados compostos metálicos.  
Em caso de derramamento ou vazamento, usar material absorvente (argila ou areia).  
Não permita o escoamento para córregos, rios ou esgoto.  
Descarte de acordo com a legislação vigente.

### MANUSEIO:

Utilize sempre equipamento de proteção individual (EPI) em perfeito estado: óculos de segurança adequado contra respingos de produtos químicos, luvas resistentes e máscara respiratória própria para vapores ou pulverizados. Lave sempre as mãos após o uso. Não recomendamos a utilização combinada, ou em mistura, com outros produtos não especificados na embalagem.

### ARMAZENAMENTO:

Devido à natureza relativamente instável dos peróxidos orgânicos uma perda de quantidade pode ser detectada durante um período de tempo. Quando armazenado nas condições recomendadas (mais 30°C), o endurecedor permanecera nas condições dentro das especificadas por um período de pelo menos seis meses.  
Armazene nas embalagens originais, longe de qualquer fonte de calor.

### EMBALAGENS COM VAZAMENTO

Remova e isole-as em local seguro. Torne a embalar ou descarte-as imediatamente.

### FOGO/EXPLOÇÃO:

Peróxidos têm inflamam rapidamente e queimam vigorosamente com aceleração, utiliza água de distância segura (preferencialmente com uma mangueira de água e ar).  
Para pequenos incêndios, pode ser útil um extintor com dióxido de carbono, ou pó químico seco.  
Em caso de incêndio próximo ou na área de armazenamento, resfrie as embalagens armazenadas com spray de água.

### VEÍCULO CONTAMINADO:

Em caso de contaminação/derramamento o veículo transportador, antes de ser recolocado em serviço, deverá ser cuidadosamente e devidamente descontaminado em local previamente licenciado pelo órgão de controle ambiental.