



The Chemical Company

## MASTERTOP® TC302

Sistema para imprimação sobre concreto novo.

### DESCRIÇÃO DO PRODUTO

MASTERTOP® TC302 é um primer epoxídico, base água, desenvolvido para uso a temperatura ambiente como primer para concreto verde. Proporciona um ganho no tempo de trabalho por secar rápido e por permitir a aplicação de revestimento epoxídico ou pintura base solvente em até 24 horas após a realizada concretagem.

### PROPRIEDADES E BENEFÍCIOS

MASTERTOP® TC302 possui as seguintes qualidades especiais:

Estado Fresco	Estado Endurecido
<ul style="list-style-type: none"><li>- Aplicação rápida e simples,</li><li>- Pode ser aplicado com rolo, brocha, rodo ou por spray airless,</li><li>- Rápido tempo de secagem, permitindo rápida retomada do trabalho,</li><li>- Fácil mistura com a água,</li><li>- Zero de volatilização de vapores orgânicos,</li><li>- Baixa viscosidade permitindo excelente penetração no substrato do concreto,</li><li>- Rápido tempo de secagem.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Excelente adesão mesmo em concreto verde,</li><li>- Impermeável à água e ao vapor d'água.</li></ul>

### CAMPOS DE APLICAÇÃO

MASTERTOP® TC302 pode ser utilizado como primer epoxídico para concreto verde ou concretos já existentes.

### MODO DE UTILIZAÇÃO / APLICAÇÃO

#### PREPARO DA SUPERFÍCIE:

O primer poderá ser aplicado em superfície úmida, mas não em superfície molhada (com poças de água visíveis). Indicamos que a aplicação do primer seja feita no mínimo após 24 horas do lançamento do concreto.

#### PREPARO DO PRODUTO

Adicionar todo o MASTERTOP® TC302 Parte B ao MASTERTOP® TC302 Parte A. Misturar perfeitamente utilizando um misturador mecânico para grandes quantidades ou manualmente para quantidades menores. O tempo de mistura é de 4 minutos. Colocar no recipiente do componente B (900 ml) já vazio, água no mesmo volume deste componente. Subdividir esta água (900 ml) em 4 partes iguais. Adicionar a primeira parte de água e misturar até completa homogeneização. Repetir o procedimento até adicionar toda a água. Cada parte deverá ser completamente misturada até que a outra parte seja adicionada, de modo a evitar o talhamento da mistura.

#### APLICAÇÃO

O MASTERTOP® TC302 pode ser aplicado com rolo de poliéster para superfícies lisas, ideal para esmaltes (sugerimos os rolos da marca Tigre, referência 1337), com rodo de plástico para aplicação de revestimentos, ou ainda por spray Airless.



The Chemical Company

### CONSUMO

Consumo é aproximadamente 100 g/m<sup>2</sup>.

### LIMPEZA

As ferramentas e materiais utilizados devem ser limpos com solvente imediatamente após o uso. Após a cura o material somente será removido mecanicamente.

### DADOS TÉCNICOS

Função	Primer		
Base Química	Epóxi		
Aspecto	Líquido		
Cor	Creme		
Teste	Método BASF	Especificação	Unidade
Parte A	Parte A	Parte A	Parte A
Densidade	TM 117B	de 1,060 a 1,100	g/cm <sup>3</sup>
Viscosidade	TM 546B	de 85 a 385	Cps
Parte B	Parte B	Parte B	Parte B
Densidade	TM 117B	de 1,080 a 1,120	g/cm <sup>3</sup>
Viscosidade	TM 546B	de 800 a 1100	Cps
Mistura A+B+Água	Mistura A+B+Água	Mistura A+B+Água	Mistura A+B+Água
Densidade	TM 117B	de 1,040 a 1,080	g/cm <sup>3</sup>
Viscosidade	TM 546B	inferior a 150	Cps
Sólidos	TM 613B	de 46 a 50	%
Secagem ao Toque	TMB 013	inferior a 1	horas
Secagem Completa	TMB 013	inferior a 5	horas

### EMBALAGEM E ARMAZENAGEM

Embalagem	Parte A: Lata de 1,136 kg e Parte B: Lata de 0,900 kg.
Validade	Validade de 12 meses a partir da data de fabricação, quando respeitadas as condições de armazenagem
Armazenagem	Manter o produto em temperaturas ambientes.

### TRANSPORTE E SEGURANÇA

Transporte	O MASTERTOP® TC302 é classificado como Transporte Não Perigoso
Manuseio	Utilizar EPI's adequados: luvas e botas impermeáveis e óculos de segurança. Evitar contato com a pele e olhos. Não beber, comer ou fumar durante o manuseio; lavar as mãos antes de uma pausa ou depois do trabalho.
Fogo	Não é inflamável
Toxidade	É impróprio para o consumo humano, porém não é considerado tóxico.
Segurança	Para mais detalhes, consultar a Ficha de Segurança do produto.