



The Chemical Company

## MASTERSEAL® CP200

Revestimento epóxi, isento de solventes, bi componente.

### DESCRIÇÃO DO PRODUTO

MASTERSEAL® CP200 é um revestimento epóxi isento de solventes. Pode ser utilizado em aplicações inclinadas ou mesmo na vertical. MASTERSEAL® CP200 pode ser aplicado em ambientes fechados sem oferecer riscos, também é indicado para aplicações com manta asfáltica, sem ataque ao asfalto.

### PROPRIEDADES E BENEFÍCIOS

MASTERSEAL® CP200 confere as seguintes qualidades especiais:

Estado Fresco	Estado Endurecido
- Compatível com concreto armado, argamassa e metais; - Boa aderência entre concreto e superfícies metálicas; - Tixotrópico; - Aceita estruturação com tela industrial de poliéster ou fibra de vidro em pontos críticos.	- Excelente resistência química a ácidos, álcalis, óleos, graxas, etc.; - Ótima resistência mecânica; - Ótima impermeabilidade; - Uso indicado para água potável.

### CAMPOS DE APLICAÇÃO

MASTERSEAL® CP200 é indicado para:

- Revestimento impermeabilizante e anti corrosivo de tanques e reservatórios de concreto ou aço;
- Estações de tratamento de água e efluentes orgânicos e industriais;
- Teto de reservatório, como proteção anti corrosiva;
- Canaletas de concreto;
- Tubulações metálicas;
- Oleodutos.

### MODO DE UTILIZAÇÃO / APLICAÇÃO

#### PREPARO DA SUPERFÍCIE:

##### PARA SUBSTRATOS DE CONCRETO:

A superfície deverá estar seca, livre de pó, partículas soltas, óleo, graxa e etc. É recomendado estucar pequenos furos ou bolhas no concreto e eventuais falhas de concretagem aplicando MASTERSEAL® 515 ou EMACO® R300.

As eventuais juntas deverão estar limpas, escareadas e calafetadas.

##### PARA SUPERFÍCIE DE AÇO

Executar o jateamento abrasivo para a retirada de qualquer incrustação de oxidação, tinta ou óleo. Imediatamente após o tratamento (no máximo 2 horas) iniciar a aplicação do MASTERSEAL® CP200.

##### PARA ALUMÍNIO GALVANIZADO

Aplicar uma demão de EMACO® P22, após a limpeza da superfície com solvente, e realizar a aplicação.



The Chemical Company

### PREPARO DO PRODUTO

Adicionar o componente B ao componente A e misturar mecanicamente de 3 a 5 minutos. A mistura deverá ser utilizada em até 1 hora à temperatura de 25°C.

### APLICAÇÃO DO PRODUTO

O MASTERSEAL® CP200 pode ser aplicado com rolo de lã de carneiro com altura de 5 mm de lã (sugerimos os rolos da marca Tigre, referência 1378 ou 1379).

### CONSUMO

Concreto: 1,0 kg/m<sup>2</sup>, dividido em 2 ou mais demãos.

Revestimento de reservatórios: 1,0 A 1,5 kg/m<sup>2</sup>, dividido em 2 ou 4 demãos.

Aço: 0,6 kg/m<sup>2</sup>, dividido em 2 demãos.

Tubos e ralos: 2,0 kg/m<sup>2</sup>

### LIMPEZA

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

### DADOS TÉCNICOS

Função	Impermeabilizante		
Base Química	Epóxi		
Aspecto	Pasta		
Cor	Cinza		
Teste	Método BASF	Especificação	Unidade
Densidade	TM 546B	1,460	g/cm <sup>3</sup>
Viscosidade	TM 117B	5000 a 7000	Cps
Gel Time	TM 616B	50 a 110	Minutos
Estanqueidade	NBR-10.787/94	Estanque	-

### EMBALAGEM E ARMAZENAGEM

Embalagem	MASTERSEAL® CP200 é fornecido em kit de 20 kg.
Validade	12 meses a partir da data de fabricação, desde que respeitadas às condições de armazenagem.
Armazenagem	Os produtos devem permanecer separados em suas embalagens originais, hermeticamente fechadas. Nunca deixá-los destampados. Armazenar em local coberto, ventilado, seco, longe das intempéries, fontes de calor, alimentos e bebidas. Evitar contato com ácidos e outros oxidantes. Minimizar a geração de poeira. Armazenar longe do alcance de crianças.

### TRANSPORTE E SEGURANÇA

Transporte	MASTERSEAL® CP200 não se enquadra na portaria atual de transportes perigosos.
Manuseio	Produto não inflamável ou explosivo.
Fogo	Produto não considerado tóxico, porém impróprio para o consumo humano.
Toxidade	Utilizar EPI's adequados: luvas e botas impermeáveis, óculos de segurança, máscara protetora contra voláteis. 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.
Segurança	Para mais detalhes, consultar nossa Ficha de Segurança.