

	<h1>PRIMER ZARCÃO</h1>	
<b>Data da revisão:</b> 17/04/2024	BT-LAB-47	<b>Versão:</b> 01

## DESCRIÇÃO

O Primer Zarcão Tintas Top é um fundo anticorrosivo que serve para proteger metais ferrosos contra a corrosão e também para uniformizar a superfície, permitindo a aplicação de diversos acabamentos com a máxima durabilidade. A proteção é transferida para a superfície aplicada, formando uma película de textura fosca, com excelente aderência e super resistência à formação de ferrugem. Possui secagem rápida permitindo agilidade no processo de pintura e a aplicação do acabamento final no mesmo dia. Além disso possui ótimo rendimento.

## CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS

Ensaio	Especificação
Cor	Diversas
Relação de Mistura	Monocomponete
Aspecto da Película	Fosco
Viscosidade	50 – 60 KU
Densidade	1,15 – 1,20 g/cm <sup>3</sup>
Secagem	Ao toque – 30 minutos Entre demãos – 2 horas Final – 12 horas
Solvente Recomendado	Solvente Comum Solvente de Acabamento
Diluição	Até 30% em volume

	<h1>PRIMER ZARCÃO</h1>	
<b>Data da revisão:</b> 17/04/2024	BT-LAB-47	<b>Versão:</b> 01

## INDICAÇÃO PARA UTILIZAÇÃO

Indicado para pinturas externas e internas de metais ferrosos.

## PREPARAÇÃO DE SUPERFÍCIE

O desempenho desse produto está associado ao grau de preparação da superfície.

A superfície deverá estar limpa, seca e isenta de quaisquer contaminantes. Remover completamente óleos, graxas, gorduras, sabão, umidade ou mofo. A superfície deve estar com textura e grau de absorção uniformes.

O pó originado pelo lixamento deve estar completamente removido com pano umedecido no solvente recomendado para a diluição da tinta a ser utilizada.

Em caso de repintura se esta estiver em boas condições, lixar até remover o brilho. Caso contrário remova toda a pintura e corrija a superfície. Superfícies vitrificadas, muito lisas, com brilho, ou com baixa porosidade, devem ser lixadas até criar uma boa condição de ancoragem-aderência.

Eliminar sujeiras e incrustações aderentes por meio mecânico, verificando a existência de descascamento, deslocamento ou falta de aderência, promovendo a sua remoção e correção.

Metais novos sem oxidação, lixar a superfície e remover o pó com pano umedecido no solvente de diluição indicado para a tinta.

Superfícies oxidadas deverão ser raspadas e lixadas, aplicar um produto removerdor de ferrugem, certificando-se da ação do mesmo. Aguardar 15 minutos e lavar com água e sabão e em seguida enxaguar com solvente indicado para a diluição da tinta. Se necessário repetir

■ Tintas ■ Tintas Técnicas ■ Vernizes ■ Solventes

Av. Calombé, 1373 – LT. 16 – QD. 10

CEP: 25231-020 ■ Chácara Rio-Petrópolis ■ Duque de Caxias ■ RJ

[www.mepco.com.br](http://www.mepco.com.br) ■ [mepco@mepco.com.br](mailto:mepco@mepco.com.br)

	<h1>PRIMER ZARCÃO</h1>	
<b>Data da revisão:</b> 17/04/2024	BT-LAB-47	<b>Versão:</b> 01

este processo até a remoção completa da oxidação, para posterior aplicação do primer zarcão.

Para a repintura de esquadrias metálicas, portões e grades que possuem fundo ou proteção temporária, recomendamos a remoção destes produtos através de lixamento. Em caso de repintura sobre tinta antiga muito deteriorada, recomenda-se remoção completa da tinta com removedor. Para repintura sobre tintas alumínio ou grafite, a pintura antiga deve ser totalmente removida.

## APLICAÇÃO

Após a correta preparação da superfície, aplicar de 1 a 2 demãos de Primer Zarcão e após de 2 a 3 demãos do acabamento recomendado.

OBS: Após a aplicação do fundo, deve-se aplicar o acabamento escolhido o mais breve possível, pois este é destinado a preparação do substrato, não possuindo boa resistência às intempéries quando utilizado sem o acabamento. Se houver desgaste ou remoção do fundo pela exposição ao tempo, antes da aplicação do acabamento deve-se reaplicá-lo nas áreas com problemas.

Não utilizar este produto umidade relativa do ar acima de 85%. Evitar pintar em dias chuvosos, em superfícies aquecidas pelo sol ou sob ventos fortes.

Respeitar o intervalo de repintura do produto para a aplicação da demão subsequente.

Proteja contra respingos áreas próximas da pintura.

## NOTAS PARA APLICAÇÃO

Após abrir a embalagem, homogenizar bem o produto com o auxílio de uma espátula ou objeto similar em formato de régua. Durante a aplicação, sempre mexa o produto para que esteja bem homogêneo e evite manchas no acabamento.

A diluição deve ser feita de acordo com a necessidade do cliente, mas nunca ultrapassando

■ Tintas ■ Tintas Técnicas ■ Vernizes ■ Solventes

Av. Calombé, 1373 – LT. 16 – QD. 10

CFP: 25231-020 ■ Chácara Rio-Petrópolis ■ Duque de Caxias ■ RJ

[www.mepco.com.br](http://www.mepco.com.br) ■ [mepco@mepco.com.br](mailto:mepco@mepco.com.br)

	<h1>PRIMER ZARCÃO</h1>	
<b>Data da revisão:</b> 17/04/2024	BT-LAB-47	<b>Versão:</b> 01

as especificações de diluição do produto. Podem ser utilizadas como ferramentas de aplicação rolo de lã baixa, pincel de cerdas macias, pistola ou airless.

## RECOMENDAÇÕES

Para um bom desempenho do produto, recomendamos seguir as orientações abaixo:

- Poderão ocorrer pequenas variações de cor, aspecto e brilho (mais visível nas cores escuras), assim como retardo na cura e comprometimento de desempenho das superfícies aplicadas em período de umidade relativa do ar elevada, dias de chuvas, em locais com temperaturas baixas ou em situações em que as peças forem aplicadas e colocadas para secar em ambientes externos.
- Em pinturas executadas em orlas marítimas, se expostas à ação da maresia, recomendamos efetuar a lavagem com água doce entre demãos eliminando impurezas depositadas.
- Cores claras podem requerer mais de uma demão para obter uma cobertura uniforme.
- Antes da aplicação, deve-se observar as condições climáticas. Não é indicado a pintura com ameaças de chuva ou chuveiro. A temperatura da superfície deve estar no mínimo 10°C e a umidade relativa do ambiente não deve exceder 85%.
- Recomendamos que as embalagens de cada produto, após o uso, sejam devidamente fechadas e mantidas em lugares secos e protegidos de intempéries.
- Em pinturas efetuadas variando o método de aplicação de tintas na mesma obra, poderá gerar diferenças de brilho e aspecto final das superfícies pintadas.
- A temperatura do substrato, as condições climáticas e ambientais existentes durante a aplicação e no decorrer da cura do produto e a espessura do filme aplicado poderão interferir no tempo de secagem do produto.

## PRECAUÇÕES

Produto Inflamável, manter embalagem fechada, fora do alcance de crianças, animais e fontes de calor. Armazenar em local coberto, fresco, seco e ventilado. Não reutilizar

■ Tintas ■ Tintas Técnicas ■ Vernizes ■ Solventes

Av. Calombé, 1373 – LT. 16 – QD. 10

CFP: 25231-020 ■ Chácara Rio-Petrópolis ■ Duque de Caxias ■ RJ

[www.mepco.com.br](http://www.mepco.com.br) ■ [mepco@mepco.com.br](mailto:mepco@mepco.com.br)

	<h1>PRIMER ZARCÃO</h1>	
<b>Data da revisão:</b> 17/04/2024	BT-LAB-47	<b>Versão:</b> 01

embalagens. Evitar inalação dos vapores, não ingerir. Efetuar aplicação em ambiente ventilado, utilizando-se de todos os EPIs como máscara, óculos de segurança, luvas e outros tipos pertinentes ao produto. Produto de uso profissional. Em caso de emergências verificar FISPQ do produto.

## EMBALAGEM

Lata ¼ - 900mL

Galão de 3,6L

Lata 18L

## ARMAZENAMENTO E VALIDADE

Armazenar a embalagem em lugar seco e ventilado. Validade de 12 meses, após a data de fabricação, podendo ser revalidado pela Mepco do Brasil.

## RENDIMENTO

Rendimento teórico de até 10 m<sup>2</sup>/L.

Na prática, o rendimento depende de vários fatores, como formato do objeto, imperfeições da superfície, método de aplicação, diluição e variações durante a aplicação.

Os dados informados e as recomendações constantes dos nossos Boletins Técnicos, são resultados dos testes obtidos nas avaliações efetuadas em laboratório e nos ensaios práticos de comprovação de eficiência e performance que foi submetido o produto.

Algumas informações mencionadas neste boletim são apenas estimativas, e podem sofrer variações em decorrência de fatores fora do controle do fabricante.

Como são desconhecidos ou fora de nosso controle as variações de manuseios, equipamentos de pintura e os métodos de aplicações por parte dos nossos clientes, a Mepco, não poderá dar garantias expressas ou

■ Tintas ■ Tintas Técnicas ■ Vernizes ■ Solventes

Av. Calombé, 1373 – LT. 16 – QD. 10

CFP: 25231-020 ■ Chácara Rio-Petrópolis ■ Duque de Caxias ■ RJ

[www.mepco.com.br](http://www.mepco.com.br) ■ [mepco@mepco.com.br](mailto:mepco@mepco.com.br)

	<h1>PRIMER ZARCÃO</h1>	
<b>Data da revisão:</b> 17/04/2024	BT-LAB-47	<b>Versão:</b> 01

subentendidas, quanto ao rendimento, desempenho ou quaisquer danos materiais ou pessoais, que sejam inerentes aos resultados finais do produto.

As informações contidas neste boletim técnico estão sujeitas a modificações periódicas, sem prévio aviso, devido à política de evolução e melhoria contínua de nossos produtos e serviços, fornecendo soluções com qualidade para satisfazer às necessidades de nossos clientes.