

É uma tinta DUPLA FUNÇÃO, ou seja, fundo e acabamento (Proteção e decoração). Indicado para uso em superfícies metálicas ferrosas, tais como aço carbono, galvanizados, zincados etc. Para uso interno e externo, de secagem extra rápida, com bom poder de cobertura, rendimento e fácil aplicação utilizando pistola de ar comprimido. Seu acabamento pode ser de aspecto brilhante, acetinado e/ou fosco. Indicada para pintura de estruturas e superfícies metálicas ferrosas, tipo aço carbono, galvanizados, etc, dispensando o uso de primers e fundos. Devido à sua composição acrílica pode ser aplicado em paredes de alvenaria e madeiras.

**EMBALAGEM:**

Lata 900mL

Galão 3,6L

Lata 18,0L

**CORES:**

Conforme catálogo.

**COMPOSIÇÃO QUÍMICA:**

Copolímeros acrílicos em solução, pigmentos orgânicos e inorgânicos, hidrocarbonetos aromáticos e alifáticos, glicóis e aditivos.

**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:**

<b>Acabamento</b>	Fosco/brilhante/acetinado
<b>Teor de Sólidos (%)</b>	40 - 50
<b>Peso Específico (g / cm<sup>3</sup>)</b>	0,90 - 1,10
<b>Viscosidade CF4</b>	80 – 120
<b>Cobertura (%)</b>	Mínimo 75
<b>Diluyente</b>	Thinner 400 / Diluyente GF
<b>Toxidade</b>	Consultar FISPQ

**PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE – A superfície deve estar firme, coesa, limpa, seca, sem poeira, gordura, graxa, sabão, ferrugem ou mofo. As partes soltas ou mal aderidas deverão ser raspadas e/ou escovadas. O brilho deve ser eliminado através de lixamento para dar maior aderência. Antes de pintar, seguir as seguintes orientações, de acordo com a superfície:**

Metais ferrosos novos	Limpar, lixar, caso tenha resíduos de óleos efetuar limpeza com <i>Diluyente 400P Mercure</i> . Aplicar de 2 a 3 demãos de <i>Galvifer Mercure</i> conforme especificação.
Com ferrugem/Repintura	Raspar, lixar, limpar, verificar a condição, e aplicar conforme indicação de 2 a 3 demãos de <i>Galvifer Mercure</i> .
Madeira	Nova: Lixar a superfície para eliminar as farpas; aplicar 1 a 2 demãos de <i>Fundo Branco Fosco Mercure</i> ; após secagem, lixar e eliminar o pó. Repintura: Lixar a superfície para eliminar o brilho; retirar todo o pó.
Repintura em geral de superfícies metálicas	Remover partes velhas, soltas ou mal aderidas, raspar partes descascadas limpar e aplicar <i>Galvifer Mercure</i> . Caso tenham ferrugem proceder conforme descrito acima.
Galvanizado	Limpar, lixar, remover todo tipo de sujidade e após passar demãos de <i>Galvifer Mercure</i> . Caso em superfícies de galvanizado tenham início ou pontos de ferrugem, eliminar antes da aplicação.
Gordura / Graxa	Limpar com Solução Desengraxante e seguir as orientações específicas de cada superfície.

**DILUIÇÃO:**

De 20 – 30% conforme necessidade, com *Thinner 400P ou 200S Mercure*. Em temperatura ambiente elevada, se necessário, utilizar *Retardador Galvifer* para diluição.

**APLICAÇÃO:**

De 2 a 3 demãos com pistola de ar comprimido (pressão de 30 a 40lbs/pol<sup>2</sup>). Agitar bem o produto antes da aplicação.

*OBS.: Recomenda-se aplicar com pistola convencional de média pressão, ajustando a diluição se necessário, devido a solventes voláteis de sua composição. Durante o procedimento de pintura, aplicar camadas leves sem excessos, devido secagem ultrarrápida.*

**RENDIMENTO:**

Até 12m<sup>2</sup> por litro/demão, podendo variar conforme a espessura, diluição, absorção da superfície e técnicas de aplicação.

**SECAGEM:**

Toque: 10min

Entre demãos: 2 horas

Final: 8 horas

**ARMAZENAMENTO:**

Não guardar o produto diluído. Manter a embalagem devidamente fechada, fora de alcance de crianças, animais domésticos, alimentos e fontes de calor. Armazenar em local coberto, fresco e ventilado.

**ADVERTÊNCIAS:**

Evitar a pintura de área externa em dias chuvosos ou com ocorrências de ventos fortes que podem transportar, para a pintura, pó ou partículas suspensas no ar. Não utilize este produto em temperatura ambiente abaixo de 10°C ou acima de 40°C ou com umidade relativa do ar acima de 85%. Não usar outro solvente para diluição. Não aplicar sobre superfícies de alvenarias úmidas, molhadas ou com infiltrações. Corrigir falhas antes da pintura. Não aplicar em superfícies muito quentes. Obs.: Evite aplicar em temperaturas muito quentes, devido à presença de solventes muito voláteis em sua composição. Avaliar aplicação de repintura sobre tintas base solventes, pois pode afetar a camada devido a solventes mais redutores.

**DESEMPENHO DO PRODUTO:**

O desempenho do produto será resguardado, desde que seja corretamente conservado e utilizado de acordo com as instruções do fabricante fornecidas por meio do rótulo da embalagem, FISPQ e *site* da empresa. O desempenho do produto depende de variáveis, como a preparação de superfície, as condições climáticas, o conhecimento técnico e prático do aplicador e outros casos excepcionais que não estão ao alcance do fabricante.

O rendimento do produto depende do tipo de superfície e do sistema de pintura a ser realizado, da espessura aplicada, método e técnica de aplicação, tipo e rugosidade do substrato e condições ambientais, etc.

**VALIDADE:**

24 meses, após a data de fabricação.

**EMERGÊNCIAS MÉDICAS (24h):** CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA (CIT – Paraná): 0800-410148

A *Ficha de Informação de Segurança de Produtos Químicos (FISPQ)* e o *Boletim Técnico* deste produto podem ser obtidos pelo site [www.mercuretintas.com.br](http://www.mercuretintas.com.br)

**MERCURE TINTAS LTDA**

CNPJ 05.691.870/0001-78

INDÚSTRIA BRASILEIRA

Químico Resp: CRQ PR 09400615– IX Região