

Tinta acrílica, de alto desempenho, própria para demarcação viária, de excelente resistência à abrasão e ao intemperismo, rápida secagem, muito boa flexibilidade e aderência, o que a torna própria para uso em vias urbanas, rodovias, aeroportos, heliportos, e indústrias, tanto em pavimentos flexíveis como rígido.

**EMBALAGEM:**

Galão 3,6L

Lata 18L

**CORES:**

Branco, Amarelo

**COMPOSIÇÃO QUÍMICA:**

Resina acrílica estirenada, solvente aromático, cargas minerais, pigmentos e aditivos.

**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:**

<b>Acabamento</b>	Fosco
<b>Teor de Sólidos (%)</b>	60 – 70
<b>Peso Específico (g / cm<sup>3</sup>)</b>	1,30 – 1,40
<b>Viscosidade KU</b>	85 – 95
<b>Diluyente</b>	Diluyente 250 Mercure
<b>Toxicidade</b>	Consultar FISPQ

**INSTRUÇÕES DE USO:**

A sinalização deve ser executada conforme exigido na norma ABNT/ NBR 15.405 - Sinalização horizontal viária – Tintas - Procedimentos para execução da demarcação e avaliação.

**PREPARAÇÃO DO PRODUTO:**

Produto pronto para uso, quando necessário dilua no máximo 5% em volume (0,9L em 18L) solvente *Thinner 250 Mercure*. Antes de utilizar homogeneíze a tinta com uma espátula longa de madeira, em movimentos circulares e raspando o fundo do balde.

**PREPARAÇÃO DO PAVIMENTO:**

O desempenho do produto depende das condições do pavimento, superfície seca, limpa sem poeira, isento de contaminações de combustíveis, óleos ou materiais estranhos, qualificação e experiência do aplicador, da qualidade e regulagem do equipamento, bem como, de fatores extremos e climáticos (uniformidade da superfície, temperatura e umidade ambiental e do pavimento).

**PAVIMENTO NOVO:**

Flexível (asfalto): aplicação após o período de cura completa;

Rígido (concreto de cimento Portland): remoção previa do “curing”, com jato de água quente alta pressão, análise da alcalinidade e da porosidade do concreto neutralização e aplicação de selante compatível, se necessário.

**APLICAÇÃO:**

Uso de equipamentos apropriados para aplicação, que devem estar completamente limpos.

Manual: rolo de lã de carneiro.

Mecânica: equipamento de pintura por aspersão, Temperatura ambiente: 5°C a 40°C e temperatura do pavimento: 3°C acima do “ponto de orvalho”. Umidade relativa: até 80%, manter o tanque reservatório em constante agitação.

**REFLETORIZAÇÃO:**

Deve atender aos requisitos, e respeitar a qualidade e a quantidade especificada na norma ABNT/NBR

6831 – Sinalização Horizontal Viária – Microesferas de vidro; Antes da aplicação podem ser adicionadas 200g a 250g de microesferas de vidro tipo I-B por litro de tinta (aprox. 4kg/balde 18L); Após a aplicação, aspergir 300 a 400g/m<sup>2</sup> de microesferas de vidro tipo II – A/B/C.

**RENDIMENTO:**

Espessura úmida 0,4mm – 45m<sup>2</sup> / balde 18L;

Espessura úmida 0,6mm – 30m<sup>2</sup> / balde 18L.

Este dado pode variar de acordo com a espessura da película úmida aplicada e condições do pavimento.

**SECAGEM:**

Toque: 40 minutos

Manuseio: 2 horas

Final: 12 horas

TEMPO DE LIBERAÇÃO AO TRÁFEGO: De 20 a 30 minutos, após a aplicação.

**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 recomendamos pintar em ambientes com temperaturas inferiores a 12°C e umidade relativa do ar superior a 85%. Não usar outro solvente para diluição. Não aplicar em superfície muito quente, pois pode ocasionar bolhas, havendo formação de bolhas na aplicação, corrigir imediatamente o defeito para não haver destacamento. Não aplicar camada muito alta, pois pode enrugir. Não usar sobre produto siliconado. Não usar produtos de limpeza à base de ácidos. Não aplicar cores claras sobre cores escuras, pois pode ocasionar falta de cobertura. Não aplicar sobre produto de outras composições. Não aplicar sobre pedra polida ou cimento queimado. Em pedras pré-assentadas ou em cimentados, só aplicar depois de decorridos 60 dias.

**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, FISPO, 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:**

12 meses, após a data de fabricação.

**GARANTIA:**

Este produto passou por rigoroso controle de qualidade e terá suas características resguardadas, desde que sejam seguidas corretamente as instruções de uso. O desempenho da *Tinta Demarcação Viária Mercure* depende das condições de preparação da superfície; faça-a corretamente e terá a garantia do produto assegurada.

Observação: Os valores de secagem e das características técnicas mostradas anteriormente são obtidos em condições adequadas de temperatura e umidade (25°C e 70% U.R.).

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

**Mercure Tintas Ltda.**

CNPJ: 05.691.870/0001-78

Rua: Meire Cristiane Bonancea Santos, 265

Conjunto Hab. Jesualdo Garcia Pessoa

Londrina - PR - CEP: 86.031-392

Contato: (43) 3377-5500 ou

[mercure@mercuretintas.com.br](mailto:mercure@mercuretintas.com.br)

*Químico Resp.: Luis Carlos Ferreira dos Santos*