

TINTA DE MARCAÇÃO DE ESTRADAS CMM – 248320

IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO

Tinta formulada à base de resinas acrílicas termoplásticas, pigmentos e cargas inertes.

SEGMENTO DE MERCADO

Tinta para sinalização rodoviária

UTILIZAÇÃO PREVISTA

Estradas e outros pavimentos	Interior	Adequado
	Exterior	Adequado

PROPRIEDADES

- ✓ Secagem bastante rápida, evitando assim a interrupção da circulação por largos períodos de tempo.
- ✓ Possibilidade de ser fornecida com efeito reflector
- ✓ Secagem rápida
- ✓ Excelente resistência ao envelhecimento natural e ao desgaste.
- ✓ Boa retenção de cor
- ✓ Acabamento mate

SUBSTRATOS

- Betão
- Fibrocimento
- Pavimentos alcatroados

EMBALAGENS DE FORNECIMENTO

5 e 20 litros.

ESTABILIDADE / VALIDADE

1 ano em embalagens de origem, ao abrigo do frio e calor intensos.

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS (relativas à cor 0050 – Branco)

NÚMERO DE COMPONENTES	1 componente
COR	Branco – Amarelo – Preto e outras
ACABAMENTO	Mate
VISCOSIDADE (20°C)	85±5" (DIN 4)
MASSA VOLÚMICA (20°C)	1,24±0,05
TEOR DE SÓLIDOS	Ca. 37%, em volume
COMPOSTOS ORGÂNICOS VOLÁTEIS (COV)	Não aplicável
PONTO DE INFLAMAÇÃO	23-55°C
SECAGEM (20°C, 60% H.R.)	15 minutos Dependendo da temperatura, absorção do suporte e das condições ambientais, estes valores podem ser ligeiramente diferentes dos limites aqui apresentados.
RENDIMENTO PRÁTICO	3 - 6 m ² /litro/demão, altamente variável com a porosidade do suporte e com as condições de aplicação.

TINTA DE MARCAÇÃO DE ESTRADAS CMM – 248320

PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE

✓ **Superfícies novas:**

- Escovar ou varrer de forma a eliminar partículas soltas não aderentes

✓ **Repintura de superfícies:**

- Efectuar uma limpeza cuidadosa retirando a tinta velha não aderente com uma espátula. Se necessário, desengordurar com Diluente 10906.

DADOS PARA APLICAÇÃO

CONDIÇÕES DURANTE A APLICAÇÃO	Temperatura do suporte: 2 a 3°C acima do ponto de orvalho. Não aplicar em superfícies demasiado quentes, nem em horas de elevada exposição solar. Não aplicar em superfícies húmidas.
FERRAMENTAS DE APLICAÇÃO	Rolo e máquina
DILUIÇÃO	Diluente 8677 5-10%
INTERVALO ENTRE DEMÃOS	Não aplicável.

MODO DE APLICAÇÃO

- Aplicação de 1 demão de TINTA DE MARCAÇÃO DE ESTRADAS CMM na diluição recomendada.

- **No caso de se pretender aplicar com efeito reflector, as esferas reflectoras serão incorporadas parcial ou totalmente na tinta.**

LIMPEZA DAS FERRAMENTAS

A limpeza das ferramentas deve ser efectuada imediatamente após a aplicação, com Diluente 8677, Diluente Celuloso 106 ou Diluente 10906.

SEGURANÇA E AMBIENTE

Classificação de perigosidade do produto:

- Possibilidade de efeitos nocivos graves em caso de exposição repetida ou prolongada e por inalação.
- Possibilidade de efeitos irritantes para a pele.
- Possibilidade de efeitos cancerígenos por inalação de primeira categoria.
- Possibilidade de efeitos tóxicos para a reprodução de segunda categoria.
- Risco durante a gravidez com efeitos adversos na descendência.
- Pode provocar sonolência e vertigens, por inalação dos vapores.
- Tóxico para os organismos aquáticos, podendo causar efeitos nefastos a longo prazo no ambiente.

Utilizar EPI adequado e aplicar o produto apenas em espaços bem ventilados.

Reciclar ou eliminar de acordo com a legislação em vigor, de preferência por um colector ou por uma empresa especializada.

Não contaminar o solo ou a água com os resíduos, nem proceder à sua eliminação no ambiente.

Manter afastado do alcance das crianças.

Para mais informações, recomenda-se a consulta da Ficha de Dados de Segurança do produto.

LIMITAÇÃO DE RESPONSABILIDADE

A Fábrica de Tintas 2000, SA, declina qualquer responsabilidade pelo uso indevido, inadequado e fora dos termos previstos na Ficha Técnica e Ficha de Dados de Segurança.

REVISÃO

NOVEMBRO 2009