

# MEGALINE® A ROLO



## CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO

MEGALINE® A ROLO é um sistema Bicomponente de demarcação definitiva (acompanha a vida útil do pavimento) formado por uma resina reativa a base de metilmetacrilato e um agente endurecedor que proporciona aplicação a frio, mundialmente conhecido como plástico a frio. Trata-se de um produto ecológico, seguro e de fácil aplicação - processo manual, com uso de rolo de lã de pelo baixo - apresenta altíssima durabilidade, resistência às intempéries, resistência à abrasão, podendo ser aplicado tanto em concreto, como asfalto. Indicado para demarcação de ciclovias, praças de pedágios, corredores especiais (ônibus e moto), travessias escolares, entre outras.

**COMPOSIÇÃO BÁSICA:** Resina reativa metacrílica, cargas minerais, aditivos, agente endurecedor, pigmentos orgânicos e/ou inorgânicos.



## FUNCIONALIDADE



Resistência Mecânica

Resistência Química

### PAVIMENTO

- ✓ Flexível
- ✓ Rígido

### ESPESSURAS

- ✓ 1,0 mm
- ✓ 2,0 mm

## INSTRUÇÃO DE USO

Homogeneização	Ajuste de Viscosidade	Aplicação	Rendimento Teórico
Para garantir a perfeita homogeneização do produto, utilize haste homogeneizadora acoplada em furadeira.	Produto pronto para uso.	Manual (rolo de lã de pelo baixo, rodo, desempenadeira e/ou espátula).	<b>MEGALINE® A ROLO:</b> 15 m <sup>2</sup> por balde (25 Kg) ou 1,70 Kg/m <sup>2</sup> para uma espessura de 1,0 mm, podendo variar de acordo com a espessura aplicada e condições do substrato. <b>Verniz Metacrílico:</b> 90 g/m <sup>2</sup> por balde (18 litros) para uma espessura de 0,2 mm. <b>Agregado antiderrapante:</b> 350 a 500 g/m <sup>2</sup> .

## PREPARAÇÃO DO PAVIMENTO E CONDIÇÕES IDEAIS DE APLICAÇÃO

O desempenho do produto depende das condições ideais de preparação da superfície em que será aplicado e de fatores externos alheios ao controle do fabricante: uniformidade da superfície, temperatura e condições climáticas locais, conhecimentos técnicos e práticos do aplicador e outros casos excepcionais. Certifique-se de que a superfície a ser demarcada está seca, livre de sujeira, óleo, graxa ou qualquer outro material estranho que possa prejudicar a aderência do produto ao pavimento.

**PAVIMENTO FLEXÍVEL:** Em caso de pavimentos novos, respeite o período de cura antes de aplicar o produto.

**PAVIMENTO RÍGIDO:** Remova o *Curing*® através do processo de escovamento mecânico e jateamento de água quente sob pressão. Em função do grau de alcalinidade do concreto, pode haver a necessidade do uso de selante, desde que o mesmo seja compatível com o produto a ser aplicado. Aplique o produto na temperatura ambiente entre 5 °C e 40 °C, com umidade relativa do ar até 80% desde que a temperatura do pavimento esteja entre 10 °C e 45 °C.

## APLICAÇÃO

Pré-marcação do Local	Aplicação de Selante	Aspersão de Agregado Antiderrapante	Adição do Agente Endurecedor	Aplicação do Produto
Pré-marcar a área a ser demarcada utilizando fita crepe.	Aplicar uma camada úmida de 0,2 mm de Verniz Metacrílico com uso de rolo de lã de pelo baixo.	Aspergir o composto antiderrapante na proporção de 250 g/m <sup>2</sup> sobre a primeira camada de Verniz Metacrílico (ainda úmida) e aguardar o tempo de secagem	Adicionar o MEGALINE® Endurecedor em cada balde (25 Kg) de MEGALINE® A ROLO na proporção indicada na tabela abaixo, homogeneizando por no máximo 01 (um) minuto.	Aplicar o MEGALINE® A ROLO utilizando rolo de lã de pelo baixo, com auxílio de rodo de borracha para o espalhamento do produto. Antes da cura o aplicador pode efetuar o acabamento utilizando um rolo de lã de carneiro de pelo alto.

Temperatura Ambiente (°C)	Pó Endurecedor (% em peso)	Tempo de Manuseio Pot Life (Min)	Tempo de Cura Total (Min)
10	3,0%	15	55
20	1,5%	10	45
30	0,7%	15	40

Obs.: Em caso de temperatura ambiente inferior ao informado, utilize 3,0% de MEGALINE® Endurecedor.

**IMPORTANTE:** Após a preparação, aplique imediatamente o produto antes do tempo de *Pot Life* mencionado na tabela anterior, de acordo com a temperatura do ambiente. Caso contrário, a reação química endurecerá o produto, tornando impossível seu manuseio e ocasionando, inclusive, a perda das ferramentas e do material. Limpe as ferramentas IMEDIATAMENTE após a aplicação com *ROADSOLV*® - Thinner para limpeza de equipamentos.

# MEGALINE® A ROLO

## ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

### Componente Líquido

Ensaio Quantitativos	Exigido	
	Mínimo	Máximo
Determinação da massa específica, g/cm <sup>3</sup>	1,40	1,80
Viscosidade Krebs Stormer, UK	120	140

### Componente Líquido

Ensaio Qualitativos	Exigido
Estabilidade na armazenagem	Isento de grumos, sedimentos e natas
Identificação do veículo	O espectrograma de absorção de radiações infravermelhas deve apresentar bandas características de resinas metacrílicas

### Componente Líquido + Componente Sólido (agente endurecedor)

Ensaio Quantitativos	Exigido	
	Mínimo	Máximo
Dureza, Shore D (após 24h)	12	-
Determinação da resistência a abrasão (g)	-	0,35

### Componente Líquido + Componente Sólido (agente endurecedor)

Ensaio Qualitativos	Exigido
Cor Munsell Highway	
Branco	N9,5
Amarelo	10YR7,5/14
Vermelho	2,4R4/14
Azul	5PB2/8
Preto	N0,5
Resistência a luz	Satisfatória

## RECOMENDAÇÕES GERAIS DE SEGURANÇA

Este produto passou por um rigoroso controle de qualidade, sendo garantido, desde que corretamente conservado e utilizado de acordo com as instruções do fabricante, dentro de seu prazo de validade expresso na etiqueta.

**EMBALAGEM:** Conserve devidamente fechada, em local coberto e seco. Mantenha longe de fonte de calor e umidade. Não perfure, não queime e não utilize para outra finalidade, mesmo depois de esvaziado seu conteúdo.

Observe a legislação local para tratamento, descontaminação, descarte e reciclagem da embalagem vazia, restos de produto e demais resíduos.

#### PRODUTO:

- Mantenha distante do alcance de crianças e animais. Evite contato com alimentos ou água potável.
- Não ingerir: Caso ocorra, não provoque vômito, procure auxílio médico imediato, levando a embalagem para fornecer as informações necessárias.
- Se houver inalação acidental de vapores do produto, leve a pessoa para um local ventilado.
- Evite contato com pele ou olhos. Em caso de contato acidental com a pele, lave com água limpa e sabão. Com os olhos, lave com água limpa em abundância.
- Não utilize solventes sobre a pele ou olhos.
- Pessoas alérgicas ao produto devem evitar seu manuseio.
- Ficha de Segurança disponível no site [www.hotlinetintas.com.br](http://www.hotlinetintas.com.br).
- Produto de uso profissional.
- Em caso de fogo, use pó químico, CO<sub>2</sub>.
- Em caso de incêndios mais graves pode-se usar também espuma e jatos de água pulverizados.
- Use equipamentos de proteção adequados e completos para o combate ao incêndio. Em caso de derramamento ou vazamento absorver com serragem

ou material absorvente (argila ou areia).

- Não permita o escoamento para córregos, rios ou esgoto.
- Descarte de acordo com a legislação local.

As águas residuais de controle de fogo e as águas de diluição podem causar poluição e devem ser tratadas antes de descartadas.

#### ATENDIMENTO EMERGENCIAL:

Procure auxílio médico levando a embalagem para fornecer as informações necessárias ou entre em contato com o **CEATOX** – Centro de Assistência Toxicológica do Hospital das Clínicas pelo telefone **0800 14 81 10 (discagem gratuita)** ou **(11) 3069-8800 (atendimento 24h) – Serviço Especial HOT LINE.**

**MANUSEIO:** Utilize sempre equipamentos de proteção individual (EPI) em perfeito estado: óculos de segurança adequados contra respingos de produtos químicos, luvas resistentes e máscara respiratória própria para vapores orgânicos e particulados. Lave sempre as mãos após o uso.

Não recomendamos a utilização combinada, ou em mistura, com outros produtos não especificados nesta embalagem.

**ARMAZENAMENTO:** Armazene em locais ventilados, longe de fontes de ignição e sob temperatura de no máximo 35 °C. Não guarde embalagens abertas, danificadas ou com vazamento. Mantenha sobre paletes, na posição vertical com a tampa voltada para cima, evitando contato direto com o piso.

**EMPILHAMENTO:** No máximo 06 baldes ou quando sobre palete, até 03 camadas por palete no limite de 02 paletes de altura.

Afaste as pilhas de paredes (0,5 m) e teto (1,0 m). Não empilhe embalagens de tamanhos distintos ou com outros produtos. Realize controle permanente dos lotes, de modo a utilizar primeiro os produtos mais próximos da data de validade. Facilite a movimentação e o manuseio.