

## DESCRIÇÃO

**DURALINE RL** é um sistema de plástico a frio bi componente a base de resinas metacrílicas reativas, self primer aplicado por rodo e rolo com iniciador sólido. Com aspecto rugoso. Recomendado para áreas com alto volume de tráfego.

## PRINCIPAIS USOS E APLICAÇÕES

O **DURALINE RL** é um sistema de plástico a frio desenvolvido como pintura para faixas demarcatórias, ciclovias e outras áreas sobre asfalto ou concreto.

## VANTAGENS DO PRODUTO

- Excelente estabilidade de cor;
- Excelente retenção dos agregados;
- Excelente antiderrapancia, mesmo em chuva (com agregados);
- Alta durabilidade;
- Excelente estabilidade térmica (não amolece em climas quentes);
- Rápido endurecimento, mesmo em temperaturas baixas.
- Boa resistência a óleo diesel e gasolina;
- Baixo VOC - livre de solventes.

## PROPRIEDADES DO PRODUTO

Propriedade	Valor
Viscosidade	3000 a 4000 CPs DIN 53 018, Brookfiel DV-II, sp 2/12 rpm
Densidade (20°C)	1,55 a 1,6 g/cm <sup>3</sup> NBR 15.438
Tempo de gel	10 a 16 min. (100g Duraline RL + 1g BPO 50%)
No-Pickup Time	60 min (Tempo estimado)
Shelf Live	12 meses

Todos os valores são gerados a partir de testes em laboratório. Sujeito a variações decorrentes de fatores ambientais.

## EMBALAGENS

### CONTEÚDO:

Duraline RL: Latas de 4 Kg e 22 Kg

BPO (Catalizador): 500 g

**Disponível em cores limitadas**

**RENDIMENTO:**1 Kg/m<sup>2</sup>**MISTURA E APLICAÇÃO:**

Homogeneíze o conteúdo da embalagem antes de começar a manipulá-lo.

Adicione o BPO (Catalizador) dosado de acordo com a tabela de catálise do material e misture, com auxílio de um misturador de baixa velocidade, por aproximadamente 60 segundos.

Para evitar o amarelamento, secagem muito rápida ou não secagem do material, as quantidades de catalizador devem ser usadas exatamente de acordo com a tabela.

Caso haja necessidade de fracionamento do material, é essencial o uso de uma balança e calcular a proporção em peso do Duraline RL para catalisador.

A aplicação deve ser feita com rolo de lã pelo alto.

Aplicar o material de forma uniforme e sem deixar excessos ou poças. A aplicação deve ser feita de forma rápida, pois o tempo de trabalho do material é de apenas 15 minutos.

A cura total desta etapa é de aproximadamente 1 hora, variando conforme a temperatura e ventilação do ambiente. Em temperaturas muito baixas o tempo de cura pode aumentar.

Em ambientes fechados use ventilação eficiente a fim de proporcionar uma cura segura do acabamento.

**CUIDADOS GERAIS/ LIMPEZA/PRECAUÇÕES**

Aplicar com ventilação adequada. Evitar o contato com os olhos e pele. Evite inalar o pó no ar, e usar proteção adequada para os olhos e mãos. Em caso de contato com os olhos, lave imediatamente com água durante 15 minutos e procure assistência médica. Em caso de ingestão, procure um médico imediatamente

A limpeza das ferramentas deve ser feita com **Thinner A**, evitando o contato direto com o solvente, pois o mesmo causa irritações, utilizando, luvas máscara para gases orgânicos e óculos.

**NÃO PROVOCAR VÔMITO, MANTENHA FORA DO ALCANCE DE CRIANÇAS E ANIMAIS DOMÉSTICOS.**

A utilização do **Thinner A** é fundamental para a manutenção das ferramentas evitando a perda e danos que prejudicaria a utilizações futuras.

**MANUTENÇÃO DO PISO**

Vide boletim de manutenção e bom uso para revestimentos Miaki.