

**PRODUTO: REHNOLCRIL ACRÍLICO DEMARCAÇÃO NBR 11862**  
**CÓDIGO: 01.111.C.TTTT.2**

### **CARACTERÍSTICA**

Tinta acrílica para demarcação viária conforme NBR 11862. Proporciona uma secagem rápida, ótima resistência à abrasão, flexibilidade, impermeabilidade à óleos minerais e água. Possui alta aderência aos vários tipos de pavimentos.

### **INDICAÇÕES**

Recomendado para sinalização horizontal de rodovias, vias urbanas, aeroportos, etc. Como faixa de segurança, estacionamentos, faixas de pedestres, quadras esportivas, etc.

### **ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS**

Rendimento teórico por demão:	2,5 m <sup>2</sup> /l - não considerando perdas decorrentes da rugosidade da superfície e do método de aplicação.
Sólidos por volume:	53 +/- 2%
Resistência ao intemperismo:	400 horas
Espessura recomendada por demão:	Úmida: 0,4mm - 0,6mm Seca: 0,2mm - 0,3mm
Tipo de veículo:	Resina Acrílica Estirenada
Tipo de solvente:	Hidrocarbonetos aromáticos
Tipo de pigmento:	Orgânicos e Inorgânicos
Cor:	Amarelo, azul, branco, preto, vermelho.(Outras Sob Consulta)
Aspecto do filme:	Fosco (Máx. 20 UB)
Massa específica teórica (25°C):	1,40 +/- 0,10g/cm <sup>3</sup>
Viscosidade (25°C):	85 +/- 5 KU
Diluyente recomendado:	Acrílico 2005
Diluição:	5 a 10%
Garantia de estoque:	12 meses, a contar da data de fabricação.

### **SECAGEM**

Livre toque: 10 minutos  
Completa: 24 horas

Liberação ao tráfego: 30 minutos

## **PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE**

A sinalização deve ser executada conforme o exigido na ABNT/NBR 15405 Sinalização horizontal viária – Tintas - Procedimentos para execução da demarcação e avaliação.

## **INSTRUÇÃO DE USO**

Misturar com agitação constante até perfeita homogeneização, havendo possibilidade utilizar agitador mecânico. Assegure-se de que nenhum pigmento fique retido no fundo da lata. Adicione o diluente ajustando a viscosidade do produto em função do equipamento de aplicação. Excessiva diluição da tinta pode afetar a formação e o aspecto do filme, dificultando a obtenção da espessura especificada.

## **REFLETORIZAÇÃO**

Pré-misturar na tinta: Microesferas Tipo 1 B de 200 a 250 g por litro.

Aspergir na superfície da tinta: Microesferas Tipo 2A e 2C de 300 a 400 g por m<sup>2</sup> - Dupla ou simples aspersão.

## **APLICAÇÃO**

Trincha;

Rolo;

Pistola;

Aspersão;

Não aplicar com umidade relativa do ar superior a 85%;

Somente aplicar se a temperatura do substrato estiver pelo menos 3°C acima do ponto de orvalho.

## **RECOMENDAÇÕES**

### **PREVENTIVAS:**

O uso e/ou o manuseio inadequado deste produto pode ser perigoso à saúde e provocar incêndio ou explosão. Não o utilize antes de tomar as medidas necessárias para evitar danos e ferimentos.

Armazenagem: Armazenar o produto em ambientes abrigados, com boa ventilação e temperatura máxima de 40°C. Inflamabilidade: Produto inflamável. Mantenha-o longe de chamas e faíscas, e evite fumar perto do local da aplicação. Inalação: Evite respirar os vapores, mantendo boa ventilação durante a aplicação e a secagem. Manuseio: Evitar contato com a pele e os olhos, utilizando luvas, óculos, protetores, máscaras, cremes protetores, etc. Não comer ou beber perto do local da aplicação. Manter longe do contato de crianças e animais.

### **ACIDENTES:**

Contato com a pele: Lavar com água abundantemente e promover limpeza com sabão neutro.

Contato com a roupa: Retirar as roupas atingidas e lavá-las. Respingos nos olhos: Lave-os imediatamente com água limpa corrente (por no mínimo 10 minutos) e procure atendimento médico imediato.

Vazamentos: Isolar a área e não fumar. No caso do derramamento ser grande e em área confinada, utilize proteção respiratória. Evite inalar os vapores. Estancar e conter o derramamento com areia, pó de serra ou terra, e transferir o líquido e o sólido de contenção para embalagens separadas, a fim de proceder ao descarte. Incêndio: Proteger os recipientes não avariados com jato d'água sob forma de neblina. Apagar o fogo com extintores de CO<sub>2</sub>, espuma ou pó químico.

## **OBSERVAÇÕES**

- O rendimento prático deste produto é variável de acordo com espessura aplicada, método e técnica de aplicação, tipo e rugosidade do substrato, condições ambientais, etc;
- Os valores encontrados para os ensaios de peso específico, viscosidade e secagem foram obtidos em laboratório a uma temperatura de 25°C. Com temperaturas diferentes da mencionada, os valores acima estabelecidos tendem a ser diferentes dos especificados;
- As instruções contidas neste boletim são baseadas em nossa experiência e conhecimento técnico. Entretanto, alguns fatores independem de nosso controle como fabricante, tais como: preparo de superfície, aplicação, condições de trabalho, etc;
- A armazenagem deverá ser feita em ambiente coberto, com boa ventilação e temperatura inferior a 40°C;
- Não assumimos qualquer responsabilidade quanto a danos materiais e pessoais causados pelo mau uso das informações contidas neste boletim e dos produtos mencionados;
- Data da última alteração: MAIO/2012. Este boletim está sujeito a alterações, sem aviso prévio;
- Para maiores esclarecimentos, consulte nosso Departamento Técnico.



**Rehnolt**  
Tintas e Vernizes

### **Indústria Química Rehnolt Ltda.**

Rua: Anaburgo, 4000, G2.

Distrito Industrial Norte

Joinville - SC

Cep:89219-630

Tel: (47)3434-0777/3438-0130

e-mail: tecnico@tintasrehnolt.com.br