



# FICHA TÉCNICA

Kromo Indústria e Comércio de Tintas LTDA

Rua: Nílton Penna Botelho, nº 4111 - Pinheiral-RJ

CEP: 27197-000 | Telefone: (24) 3016 4937

www.noxcor.com.br - sac@noxcor.com.br

## DESCRIÇÃO DO PRODUTO

O **NOXSEAL POLIAMIDA 126 - CORES (ISENTO DE ALCATRÃO DE HULHA)** da **NOXCOR** é uma tinta epóxi alcatrão de hulha curado com poliamida, desenvolvida para alta proteção anticorrosiva. Este produto atende rigorosamente às especificações Petrobrás N-1265.

## COMPOSIÇÃO BÁSICA

Tinta epóxi alcatrão de hulha curado com poliamida.

## INDICAÇÃO DE USO

- Recomendado como acabamento na proteção de estruturas metálicas e de madeira.
- Tubulações, peças, partes de máquinas e de equipamentos industriais em geral.
- Superfícies de concreto que serão enterrados ou colocados em serviços de imersão em água (doce ou salgada).
- **Atenção:** Não utilizar para imersão (contato) em água potável, solventes ou ácidos oxidantes.

## CARACTERÍSTICAS

### Propriedade

Viscosidade (25°C)

Sólidos por Volume

Cor e Brilho

Espessura Filme Úmido

Espessura Filme Seco

### Especificação

90 – 120 Ku

72 % ± 3

Preto e Marrom; Semi Fosco

210 µm (micrometros)

150 µm (micrometros)

## PREPARO DA SUPERFÍCIE



A superfície deverá estar limpa, seca, isenta de óleos, graxas e outros contaminantes.

**Aço Novo:** Recomenda-se jateamento abrasivo ao metal quase branco padrão Sa 2½ (Norma SIS 05.5900). Aplicar sobre primer anticorrosivo adequado.

**Madeira:** Deve estar selada, lixada, seca e livre de óleos. Recomendado diluir o produto a 50% em volume como fundo selador.

**Concreto:** O substrato deve estar devidamente lixado e selado com selador epóxi apropriado.

**Superfícies Pintadas (Epóxi):** Verificar se não há deslocamento. Limpar e lixar com lixa grão 320 para criar ancoragem.



# FICHA TÉCNICA

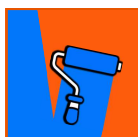
Kromo Industria e Comércio de Tintas LTDA

Rua: Nílton Penna Botelho, nº 4111 - Pinheiral-RJ

CEP: 27197-000 | Telefone: (24) 3016 4937

www.noxcor.com.br - sac@noxcor.com.br

## RENDIMENTO TEÓRICO



Teórico: 4,8 m<sup>2</sup>/litro para 150 micrômetros de filme seco.

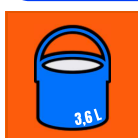
Prático: Variável de acordo com o método de aplicação, rugosidade do substrato, condições ambientais e perdas durante a preparação.

## RESISTÊNCIA AO CALOR



Não disponível.

## EMBALAGENS



COMP.A | COMP.B  
Galão (3,24l) | Frasco 1/10 (360ml)  
Lata (16,2L) | Quarto (900ml)

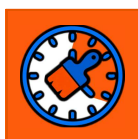
## SECAGEM



**Condição**  
Manuseio (25°C, URA 60%)

**Tempo Máximo**  
24 horas

## SECAGEM REPINTURA



**Intervalo**  
Mínimo (25°C, URA 60%)  
Máximo (25°C, URA 60%)

**Tempo**  
24 horas  
48 horas



# FICHA TÉCNICA

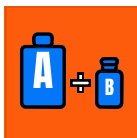
**Kromo Industria e Comércio de Tintas LTDA**

Rua: Nílton Penna Botelho, nº 4111 - Pinheiral-RJ

CEP: 27197-000 | Telefone: (24) 3016 4937

www.noxcor.com.br - sac@noxcor.com.br

## RELAÇÃO DA MISTURA



A relação de mistura é de 10 partes do Componente A para 1 parte do Endurecedor (Componente B). Homogeneizar individualmente antes de misturar.

## DILUIÇÃO



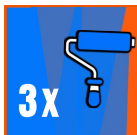
Diluir com Diluente para Epóxi. Para pistola convencional, diluição máxima de 15%.

## VIDA ÚTIL DA MISTURA



6 horas (à temperatura de 25°C).

## DEMÃO RECOMENDADA



Número de demãos recomendado para atingir a espessura de filme seco de 150 µm.

## TEMPO DE INDUÇÃO (25°C)

Aguardar entre 10 e 20 minutos após a mistura dos componentes antes de iniciar a diluição ou aplicação.



# FICHA TÉCNICA

**Kromo Industria e Comércio de Tintas LTDA**

Rua: Nílton Penna Botelho, nº 4111 - Pinheiral-RJ

CEP: 27197-000 | Telefone: (24) 3016 4937

www.noxcor.com.br - sac@noxcor.com.br

## APLICAÇÃO

### Pincel:

Usar cerdas macias (75 a 100 mm) para pequenas áreas e retoques.

### Rolo:

Lã de carneiro de pelo baixo ou lã sintética.

### Pistola Convencional:

Equipamento	DeVilbiss JGA 502 EX 704 ou similar
Pressão de Pulverização	2,5 - 3,0 kgf/cm <sup>2</sup>
Pressão no Tanque	0,4 - 1,5 kgf/cm <sup>2</sup>

### Pistola Airless:

Equipamento	DeVilbiss JGB 507
Bico	0,017" a 0,021"
Pressão	2100-2400 psi
Mangueira	1/4" de diâmetro interno
Filtro	Malha 30

## SEGURANÇA



Uso obrigatório de EPIs adequados (óculos de segurança, máscara respiratória e luvas). Produto inflamável: manter longe de chamas e faíscas. Evitar respirar os vapores, mantendo boa ventilação durante a aplicação. Recomenda-se o uso de equipamentos à prova de explosão.



# FICHA TÉCNICA

**Kromo Industria e Comércio de Tintas LTDA**

Rua: Nílton Penna Botelho, nº 4111 - Pinheiral-RJ

CEP: 27197-000 | Telefone: (24) 3016 4937

[www.noxcor.com.br](http://www.noxcor.com.br) - [sac@noxcor.com.br](mailto:sac@noxcor.com.br)

## RECOMENDAÇÃO IMPORTANTE

Armazenar em ambientes abrigados, secos e ventilados, longe de fontes de calor, com temperatura próxima a 25°C. Não aplicar em superfícies úmidas ou com umidade relativa do ar superior a 85%. Não aplicar se a temperatura estiver abaixo de 10°C (ideal acima de 18°C).

## NOTAS

Por se tratar de um produto à base de alcatrão de hulha da **NOXCOR**, este tende a calcinar sob exposição aos raios UV, sendo indicado preferencialmente para serviços enterrados ou em imersão. A marca **NOXCOR** não assume responsabilidade por rendimento ou prejuízos decorrentes do mau uso do produto, uma vez que as condições de aplicação fogem ao controle do fabricante.