



## RECOMENDAÇÃO TÉCNICA

# Esmalte Sintético Industrial KISALUX

### Descrição do produto:

Acabamento sintético de secagem rápida e ótima cobertura. Indicado para pintura de substratos metálicos e madeira, em especial para máquinas, implementos agrícolas e carrocerias.

### Propriedades químicas e físicas:

Descrição do teste	Resultado típico
Viscosidade (25°C)	60-100 segundos CF4
Sólidos em peso típico (NV)	53% (Cor Branca)
Sólidos em volume típico (SV)	42% (Cor Branca)

### Limites e desempenho:

Descrição do teste	Resultado típico
Cor	Diversas cores, preparadas em sistema tintométrico
Camada seca	30 a 40 micrometros
Brilho a 60°	Diversos brilhos, preparados em sistema tintométrico

### Preparo do Substrato:

A superfície deverá estar limpa, seca, isenta de óleo, oxidação, graxa ou quaisquer outros contaminantes que possam comprometer a aderência do produto.

Substrato	Preparação
Aço Carbono	Desengordurar o substrato com solvente 90SO300 ou desengordurante apropriado. Lixar com lixa #220, jatear ou fosfatizar. <b>Primers recomendados:</b> 23SI771 e 29SI761
Alumínio	Desengordurar o substrato com solvente 90SO300 ou desengordurante apropriado. Lixar com Scotch-Brite. <b>Primer recomendado:</b> TecnoPrimer 21 (22EP900)
Aço Galvanizado	Desengordurar o substrato com solvente 90SO300 ou desengordurante apropriado. <b>Primer recomendado:</b> TecnoPrimer 21 (22EP780 ou 22EP900)



TINTAS INDUSTRIAIS

## RECOMENDAÇÃO TÉCNICA

Esmalte Sintético Industrial  
KISALUX

Substrato	Preparação
Aço Inox	Desengordurar o substrato com solvente 90SO300 ou desengordurante apropriado. <b>Primer recomendado:</b> TecnoPrimer 21 (22EP780 ou 22EP900)
Madeira	<b>Primer recomendado:</b> Emborrachado 29WB283
Fibra de Vidro	Não recomendado
Plástico	Não recomendado

## Preparo do produto:

- Antes de efetuar a diluição, a tinta deve ser agitada, vigorosamente, assegurando que nenhum sedimento fique depositado no fundo da embalagem.

Diluição Verão (Pesado)	Diluição Inverno (Leve)
10 – 30%	10 – 30%
90SO300	Klux9003

- Rendimento:** 14m<sup>2</sup>/litro, para 30 micrometros de filme seco, variando com a rugosidade do substrato, método, técnica e condições de aplicação, sem considerar perdas (rendimento ideal).

## Método de aplicação:

Método de aplicação	Diluição (em volume)	Viscosidade de aplicação	Número de demãos
Pistola convencional	20-30%	15 a 25 s (CF#4)	2 a 3 demãos
Pistola Airless	10-20%	25 a 35 s (CF#4)	1 a 2 demãos
Pistola Eletrostática		NÃO RECOMENDADO	
Tanque de imersão		NÃO RECOMENDADO	
Rolo ou pincel		NÃO RECOMENDADO	

## NOTAS:

1) a quantidade de solvente pode variar dependendo do tipo de equipamento utilizado e das condições do ambiente durante a aplicação.

2) Não é recomendada a utilização de **Thinner** para diluição deste produto.

Para aplicação com pistola convencional são recomendadas as seguintes pressões de pulverização:

- Pressão de ar: 40 a 60lbf/pol<sup>2</sup> (2,8 a 4,1 bar)
- Pressão de tinta: 10 a 20 lbf/pol<sup>2</sup> (0,7 a 1,4 bar)

**Distância da pistola: 20 a 30cm.**



## RECOMENDAÇÃO TÉCNICA

# Esmalte Sintético Industrial KISALUX

### Cura e Secagem:

Cura ao ar	Toque: 15-30 minutos Manuseio: 4-6 horas
Intervalo para repintura	Até 5 horas e após 72 horas. <b>Nota:</b> se for ultrapassado o intervalo de 7 dias para aplicação da demão subsequente, é necessário novo preparo da superfície, através de lixamento.

### Estocagem:

Armazenar em local coberto, fresco, seco, ventilado, com temperatura entre 4°C e 35°C.

### Validade:

12 meses, desde que estocado apropriadamente.

### Recomendações:

- Durante a pintura, a tinta diluída deverá ser mantida sob agitação em curtos intervalos de tempo, para manter o pigmento em suspensão.
- A aplicação do produto deve ser realizada em ambiente ventilado.
- O produto não deve ser aplicado em ambientes com umidade relativa do ar maior que 85% e temperatura ambiente inferior à 10°C.
- Manter a embalagem fechada e longe de fontes de calor.
- A embalagem não deve ser reaproveitada ou incinerada.

Versão 02

Elaboração / Revisão: 02 de outubro de 2015

*Este boletim técnico cancela e substitui os anteriores, podendo ser alterado sem aviso prévio.*

*Este produto passou pelo controle de qualidade, sendo suas características resguardadas, desde que seja corretamente armazenado e utilizado de acordo com as instruções.*