

Primer Acabamento Sintético

KISALUX

Descrição do produto:

Primer-Acabamento sintético de secagem rápida, ótima cobertura e aderência. Produto dupla função indicado para pintura de substratos metálicos, em especial para máquinas, implementos agrícolas e carrocerias.

Propriedades químicas e físicas:

Descrição do teste	Resultado típico
Viscosidade (25°C)	50-100 segundos CF4
Sólidos em peso típico (NV)	50% (Cor Cinza)
Sólidos em volume típico (SV)	40% (Cor Cinza)

Limites e desempenho:

Descrição do teste	Resultado típico
Cor	Diversas cores, preparadas em sistema tintométrico
Camada seca	30 a 60 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.
Alumínio	Não recomendado.
Aço Galvanizado	Não recomendado.
Aço Inox	Não recomendado.
Madeira	Não recomendado.

Primer Acabamento Sintético

KISALUX

Substrato	Preparação
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)
15 – 25 % 90SO300	15 – 25% Klux9003

- Rendimento:** 13 m²/litro, para 30 micrometros de filme seco, variando com a rugosidade do substrato, método, técnica e condições de aplicação, sem considerar perdas (rendimento ideal).

Métodos de aplicação:

Método de aplicação	Diluição (em volume)	Viscosidade de aplicação	Número de demãos
Pistola convencional	10-20% Klux9003 ou 90SO300	20 a 25 s (CF#4)	2 a 3 demãos
Pistola Airless	0-10% Klux9003 ou 90SO300	25 a 40 s (CF#4)	1 a 2 demãos
Pistola Eletrostática	NÃO RECOMENDADO		
Tanque de imersão	NÃO RECOMENDADO		
Rolo ou pincel	NÃO RECOMENDADO		

NOTAS:

- a quantidade de solvente pode variar dependendo do tipo de equipamento utilizado e das condições do ambiente durante a aplicação.
- 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 60 lbf/pol² (2,8 a 4,1 bar)
- Pressão de tinta: 10 a 20 lbf/pol² (0,7 a 1,4 bar)

Distância da pistola: 20 a 30cm.

Primer Acabamento Sintético

KISALUX

Cura e Secagem:

Cura ao ar	Toque: 5-15 minutos Manuseio: 30-60 minutos
Intervalo para repintura	Até 4 horas e após 72 horas. Nota: 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:

6 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 01

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.