

AGRO SINT

XX-XX-XXXX

Revisão 0.0 / 2025

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

AGRO SINT é um esmalte sintético dupla função de secagem rápida.

USOS RECOMENDADOS

Indicado para pintura em geral, parcial e retoques de veículos agrícolas, caminhões, tratores e máquinas. Fácil de usar e aplicar.

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO

Acabamento:	Brilhante
Cores:	Ral, Munsell ou conforme padrão do cliente
Sólidos por Volume:	41% ± 2%

Espessura recomendada para 1 demão (micrometros)

Seca	30 (min)	40 (max)
Rendimento Aproximado	11,9 m ² / sem diluição na espessura de 35 µm seco.	

Tempo de Prateleira:	12 meses, fechada Armazenamento ao abrigo de intempéries (4,5°C) até (38°C).
----------------------	---

Tempo Médio de Secagem

25°C
50% UR

Ao toque:	1 horas
Ao manuseio:	24 horas
Repintura:	5 horas
Cura final:	72 horas

Os tempos de secagem variam conforme ventilação, temperatura ambiente, superfície, umidade relativa do ar espessura do filme. Em condições anormais, consulte a Assistência Técnica da IQL. O intervalo máximo entre demãos depende da integridade do filme exposto.

PREPARAÇÃO DE SUPERFÍCIE

Limpe adequadamente a superfície a ser pintada, removendo partes soltas, ferrugem, oleosidades e resíduos Impregnantes com DI-69-4819. Se necessário, nivele a superfície com Massa Rápida e lixe após a secagem completa.

Para Agro Sint 100 e 125 aplique o Wash Primer Agro CT-68-1206 para proteger as áreas expostas onde a chapa foi atingida. Aplique uma camada de Primer em toda a superfície e lixe após a secagem completa (utilize lixa grão 320 a 600).

PREPARO DO PRODUTO

Temperatura (ar, superfície, material)

A temperatura do material deve variar entre 21°C e 29°C para uma ótima performance. Umidade relativa do ar 85% máxima.

Processo

Agite os componentes até que nenhum pigmento fique retido no fundo da lata. Recomendamos utilizar um agitador mecânico. Acrescente o componente B no componente A, obedecendo a proporção da mistura. Agite novamente os componentes, se possível com um agitador mecânico. Acrescente o diluente apenas após a mistura de todos os componentes estiver finalizada.

APLICAÇÃO

As informações abaixo são uma referência para os usuários, os quais podem usar equipamentos semelhantes e ajustes mais adequados para seu uso específico. Importante verificar se os equipamentos estão dentro das condições de uso e limpos. A linha de ar comprimido precisa ser purgada para evitar possível contaminação entre os produtos que estiverem sendo usados. Em caso de diluição, seguir este BT.

Limpeza / Diluição Diluente DI-69-0019

Aplicação

Pistola HVLP:	Pressão recomendada 30 - 35 lbs/pol2
Pistola Conv:	Pressão recomendada 35 – 40 lbs/pol2.
Bico recomendado:	1,3 - 1,4mm
Viscosidade de Aplicação	CF4: 18-22 s

Secagem:

Ao ar a 25°C:

Livre de pó:	10 a 20 minutos
Manuseio:	12 horas
Final:	72 horas
Estufa:	30 minutos à 60° C

Dependendo do método de aplicação, para pistola convencional no máximo 25% e na pistola Airless no máximo 5%.

Durante tempo de inatividade prolongado ou após longo período de pulverização contínua, poderá ser necessário lavar o equipamento com M.E.K.

PROCESSO DA APLICAÇÃO

Recomenda-se sobreposição de 50% em cada passagem da pistola de pintura, realizando um repasse cruzado para finalizar.

SAÚDE E SEGURANÇA

Consulte a FDS antes de usar. Os dados técnicos e instruções estão sujeitos a alterações sem aviso prévio.

<https://tinyurl.com/5n6muz9v>