

# WEGLACK SRA 111

(SRA 111/ SRA 112/ SRA 113/ SRA 114/ SRA 115)

**DESCRIÇÃO DO PRODUTO:** Tinta acabamento a base de resina alquídica de secagem rápida.

**APLICAÇÕES:** Indicados para pinturas de máquinas e equipamentos sujeitos a baixa agressividade física e química.

<b>INFORMAÇÕES:</b>	<b>Cor:</b>	Ral, Munsell ou conforme padrão do cliente.		
	<b>Brilho/ Aspecto:</b>	SRA 111 - Brilhante	> 80 UB	
		SRA 112 - Semi Brilhante	60 - 80UB	
		SRA 113 - Semi Fosco	30 - 60UB	
		SRA 114 - Fosco	15 - 30UB	
		SRA 115 - Ultra Fosco	0 - 15UB	
	<b>Sólidos por Volume:</b>	40 ± 5% (Dependendo da cor)		
	<b>Viscosidade Original:</b>	75 ± 5" (CF4)		
	<b>Validade</b>	24 meses		
	<b>Método de aplicação:</b>	Pistola Convencional, Pistola Airless e Trincha.		
<b>Espessura por demão:</b>	30 – 40 micrometros seco.			
<b>Rendimento teórico:</b>	11,4 m <sup>2</sup> /litro na espessura de 35 micrometros seco. Sem considerar os fatores de perda na aplicação.			
<b>Resistência ao calor seco:</b>	Temperatura máxima 60°C. Revestimentos orgânicos podem sofrer alterações de cor, brilho e aderência quando expostos em temperaturas superiores aos 60°C.			
<b>Secagem:</b>				
	Secagem ao toque	Secagem ao manuseio	Secagem Total	
Temperatura do Ambiente (25°C)	Máx. 30 minutos	Máx. 24 horas	72 horas	
<b>Secagem Repintura: (25°C)</b>	Mínimo 5 horas	Máximo 24 horas		

**OBS:** Se for ultrapassado o intervalo máximo indicado para aplicação da demão subsequente, se faz necessário proceder a lixamento superficial para obter aderência entre camadas.

## APLICAÇÃO:

<b>Diluição:</b>	Dependendo do método de aplicação, diluir no máximo 25% em volume. Diluyente recomendado: Diluyente Alquídico 1024. <b>Nota:</b> A quantidade de diluyente pode variar dependendo do tipo de equipamento utilizado e das condições do ambiente durante a aplicação
<b>Pistola Convencional:</b>	Modelo JGA – 502 Capa de ar 704 Bico de fluido FX
<b>Pistola Airless:</b>	Orifício do bico: 0,013" -0,15" . Pressão do fluido: 1800-2200 p.s.i. Mangueira: ¼ de diâmetro interno
<b>Trincha</b>	Recomendado somente para retoques (parafusos, porcas, cordões, de solda). Utilizar trincha com 75 a 100 mm de largura para superfícies maiores.
<b>Rolo:</b>	Recomendado somente para retoques. Poderão ser necessários vários passes para atingir a espessura desejada.

**Limpeza dos equipamentos:** Utilizar o Diluente Alquídic 1024. Não deixar material nas mangueiras, pistolas e equipamentos usados na pulverização. Lavar completamente todo o equipamento utilizado.

**Observações:** O rendimento teórico é calculado com base nos sólidos por volume sem diluição, e não inclui perdas devidas à rugosidade da superfície, tipo de geometria das peças, métodos de aplicação utilizados, condições de aplicação, espessura inadequada ou técnicas do aplicador.

---

**PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE:**

O Weglack SRA 111 deverá ser aplicado sobre um primer específico, a fim de compor um sistema de pintura adequado.

A superfície do primer deverá estar seca, isenta de óleos, graxas, poeiras, devendo ser aplicado o acabamento dentro do intervalo entre demãos específico para o primer (consultar o Boletim Técnico do primer que está sendo utilizado).

**OBS:** Caso seja usado o Wash Primer Amarelo, não deverá ser aplicado nenhum acabamento deste produto na cor branca.

---

**PROCEDIMENTOS DE APLICAÇÃO:**

Homogeneíze o conteúdo manualmente, assegurando-se que nenhum pigmento fique no fundo do vasilhame.

Não aplicar quando a umidade relativa do ar exceder a 85%C.

Na aplicação por pulverização faça uma sobreposição de 50% de cada passe da pistola para apresentar um acabamento estético adequado principalmente no caso do alumínio, concluindo com repasse cruzado.

Reforce todos os cantos vivos e áreas de solda com trincha para evitar falhas nestes locais.

---

**PRECAUÇÕES DE SEGURANÇA:**

O manuseio, a diluição e o uso de tintas durante a pintura e secagem, por tratar-se de produtos inflamáveis, devem ser realizados em locais ventilados, longe de chamas, faíscas ou calor excessivo. O contato com a pele pode causar irritações.

Se ingerido, não induzir ao vômito. No caso de contato com os olhos, lavá-los abundantemente com água. Em qualquer dos casos, procurar um médico imediatamente.

Não fumar na área de trabalho.

Certificar que as instalações elétricas estejam perfeitas e que não provoquem faíscas.

Não usar diluente para limpeza da pele, mãos e outras partes do corpo. Para limpar as mãos usar álcool, em seguida, lavar com água e pastas de limpeza apropriada. Usar creme protetor reconstituente da pele.

Em caso de incêndio, usar extintores de CO<sub>2</sub> ou pó químico. Não é recomendado o uso de água para extinguir o fogo produzido pela queima das tintas.

O armazenamento de tintas e diluentes deve ser feito em locais ventilados e protegidos do intemperismo. A temperatura pode oscilar entre 10 a 40°C.

Ocorrendo sintomas de intoxicação pela inalação de vapores de solvente, a pessoa intoxicada deve ser removida imediatamente do local de trabalho para locais ventilados.

Em caso de desmaio, chamar imediatamente um médico.

---

**NOTA:**

Todas as informações mencionadas neste boletim técnico estão baseadas na experiência e conhecimento da equipe técnica da WEG Tintas, entretanto como não se tem qualquer controle sobre o uso dos produtos, nenhuma garantia - expressa ou subentendida - é dada ou sugerida quanto a essas informações. A WEG Tintas não assume assim, qualquer responsabilidade quanto ao rendimento, desempenho ou quaisquer danos materiais ou pessoais resultantes do uso incorreto das informações prestadas.

WEG TINTAS

Rodovia BR 280 Km 50 – Guaramirim – SC – 89270-000

E-mail: [tintas@weg.net](mailto:tintas@weg.net) - [www.weg.net](http://www.weg.net) – Fone: (55) XX 47 3276-4000

CÓPIA PARA INFORMAÇÃO

Página 2 de 2

Revisão: 05  
Data: Mai/08