

	Boletim Técnico de Produtos Químicos Tintas Alta Temperatura		Boletim Técnico (Tinta ATR-650 Preto)		
			Pagina 1 de 2	Revisão 06	Data 19/07/18

ELABORADO	NOME COMERCIAL DO PRODUTO	CÓD. INT.	SH/NCM
João Luiz Gobbato	Tintas ATR-650 Preto	TT20	32089010

1. OBJETIVO:

Tinta ATR-650 Preto é uma tinta mono-componente a base de resinas de silicone, pigmentos especiais, solventes e aditivos de ótima secagem e aderência, formando um filme com características estéticas, protetivas e anticorrosivas sendo indicada para aplicação direta sobre metais ferrosos.

Tinta ATR-650 Preto é uma tinta de alta performance, devido a sua ótima resistência ao calor para pico de temperatura de até 650°C, boa resistência química e mecânica. Esta tinta é muito utilizada na pintura de máquinas, estruturas e equipamentos que estarão sujeitos à alta temperatura.

2. MODO DE USAR:

A tinta é fornecida na viscosidade de 40 a 50 segundos copo Ford nº4, devendo ser aplicada a pistola. Para diluição, utilizar o DILUENTE N-100. Havendo necessidade de retardador, o produto recomendado é o RETARDADOR R-100.

- Aplicação a pistola: a viscosidade para este produto deve ser de 12-15 segundos (CF-4).
- O intervalo entre demãos deve ser entre 12 e 36 horas.
- Espessura máxima recomendada: 50 microns de filme seco. Acima desta espessura, pode resultar em deslocamento de camadas.

A REVESTSUL não se responsabiliza por problemas com a Tinta ATR-650 Preto devido ao uso de outros solventes na sua diluição, que não os especificados acima ou mistura com outros produtos.

3. CARACTERÍSTICAS:

- Ótima resistência à temperatura;
- Excelente acabamento;
- Excelente aderência;
- Sistemas de secagem:

Secagem (25°C)	Pré-cura 180°C	Pré-cura 210°C
Ao toque	** Flash Off: 60 min.	** Flash Off: 60 min.
15 minutos		
Final	Final	Final
Não atinge as características necessárias	30 min.	15 min.

* Pré-cura – este processo é extremamente importante para garantir aderência, dureza do filme e melhores resultados quando posteriormente exposto a temperaturas elevadas. Recomendamos fazer uma pré-cura da tinta a 180°C por 30 min. ou 210°C por 15 min.

** Flash Off – tempo recomendado para evaporação dos solventes antes de submeter a tinta a um aquecimento em estufa.

4. PROPRIEDADES:

COR: Preto.

TEXTURA: Lisa e acetinado

RENDIMENTO: 30-40 m²/galão*/demão

RESISTÊNCIA AO CALOR: 650°C

	Boletim Técnico de Produtos Químicos Tintas Alta Temperatura		Boletim Técnico (Tinta ATR-650 Preto)	
			Pagina 2 de 2	Revisão 06 Data 19/07/18

5. EMBALAGENS E VALIDADE:

A Tinta ATR-650 Preto é fornecida em embalagens de galão 3,6 litros e balde de 18 litros.

A validade é de 12 meses a partir da data de fabricação, acondicionada em local coberto, à sombra, seco e ventilado, desde que a embalagem não tenha sido aberta, danificada por ação química, física ou outros agentes externos. Deve-se evitar a armazenagem em pisos úmidos, os quais podem oxidar a embalagem afetando o produto.

6. PRÉ-REQUISITOS E OBSERVAÇÕES:

A superfície sobre a qual irá ser aplicado o produto deverá estar devidamente preparada, com textura uniforme, limpa, seca, isenta de óleos, graxas ou outras sujidades e a umidade relativa do ar não deve ultrapassar 80%. Umidade superior a esta, poderá acarretar problemas de secagem, aderência, manchas de brilho e cor. Em caso de repintura sobre o próprio acabamento, se este estiver em boas condições, lixar até remover o brilho. Se a repintura for sobre outra tinta, deve-se testar previamente ou remover completamente antes de efetuar a nova pintura.

O rendimento é variável de acordo com a diluição, rugosidade, absorção do substrato, método e técnicas de aplicação e também por desperdícios e perdas como no caso de aplicações à pistola.

7. PRECAUÇÕES:

Deve-se aplicar a Tinta ATR-650 Preto em ambientes ventilados, longe do perigo de faíscas e/ou chamas, pois se trata de um produto à base de solventes voláteis e inflamáveis.

Recomenda-se a utilização de máscaras contra vapores de solventes e luvas durante a aplicação.

A REVESTSUL não recomenda a mistura de Tinta ATR-650 Preto com outros tipos de tinta.

CÓPIA NÃO
CONTROLADA

Em tempo: Todos os dados e recomendações técnicas constantes em nossos boletins, são indicações exemplificadas da aplicação dos nossos produtos. Esses dados correspondem ao atual estado de nossos conhecimentos. Porém, como seu emprego está fora de nosso controle, não podemos aceitar responsabilidades pelos danos, diretos ou indiretos que possam resultar de um armazenamento irregular, aplicação indevida ou falta de testes prévios.

Informações adicionais podem ser conseguidas com nosso departamento técnico, fone 54 3533 2788 ou pelo e-mail qualidade@revestsul.com.br.