

	Boletim Técnico de Produtos Químicos Promotor de Aderência AD-10		Boletim Técnico (Promotor de Aderência AD-10)		
			Página 1 de 2	Revisão <u>04</u>	Data 14/06/22
ELABORADO	NOME COMERCIAL DO PRODUTO	CÓD. INT.	SH/NCM		
João Luiz Gobbato	PROMOTOR DE ADERÊNCIA AD-10	PMAD	32089029		

1. OBJETIVO: PROMOTOR DE ADERÊNCIA AD-10 é a base de resinas cloradas, diluídas em solvente aromático/álcoois. Proporciona uma boa aderência sobre superfícies plásticas, onde o aditivo faz uma ponte entre o substrato e a tinta ou primer.

2.APLICAÇÕES: Indicado como promotor de aderência para pintura de diversos plásticos como: poliéster, PS, ABS, PVC, TPU, Poliuretanos, TPO e PP. Também indicado para repinturas de difícil adesão. Recomendamos o teste prévio nos mesmos devido a misturas de produtos nas composições encontradas no mercado. PP necessita de testes preliminares.

3. MODO DE USAR:

PROCEDIMENTOS DE APLICAÇÃO

Aplicar 1 a 2 demãos cruzadas** com intervalo de 5 a 10 minutos entre demãos. Não deve ser misturado com a tinta. Não aplicar quando a umidade relativa do ar exceder a 85%.

** A camada deve ser bem fina (apenas uma esfumaçada, 1 a 3 microns) por demão.

Outras formas de aplicação requerem testes prévios para verificar a eficácia.

Excesso de camada diminui a adesão comparada a camada recomendada acima.

PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE:

Verificar se as peças não contenham desmoldantes na superfície ou quaisquer outras substâncias que possam prejudicar a performance do promotor. É necessária uma limpeza, lavar com água e sabão de coco, secar com pano/jato de ar. O uso de **Álcool Isopropílico** ou **DESENGRAXANTE RV-52** são excelentes produtos para limpeza final, anterior a aplicação.

Secagem Temperatura do Ambiente (25°C):

Secagem ao toque: 5 minutos

Secagem ao manuseio: 10 minutos

Secagem Total: 15-20 minutos

CÓPIA NÃO
CONTROLADA

Secagem para Pintura(25°C):

Mínimo: 10 minutos

Máximo:30 minutos

Nota: Em se tratar de um promotor de aderência, sua secagem final se dá de acordo com o acabamento usado sobre a peça.

Recomenda-se não ultrapassar o intervalo máximo indicado para aplicação da demão de acabamento, evitando que se deposite pó ou outras substâncias que venha a comprometer a aderência do acabamento sobre o primer. Caso seja necessário um tempo maior, a superfície deve ser ativada com o uso de Scotch Brite Tipo S Ultra Fino ou similar.

Resistência ao Calor seco: Temperatura máxima 60°C. Revestimentos orgânicos podem sofrer alterações de cor, brilho e aderência quando expostos em temperaturas superiores aos 60°C.

Diluição: Pronto para uso.

Pistola Convencional: Modelo JGA – 502

Capa de ar 704 Bico de fluido FX

Limpeza dos equipamentos: Utilizar **Thinner 105** ou **Thinner 120**. Não deixar material nas mangueiras, pistolas e equipamentos usados na pulverização. Lavar completamente todo o equipamento utilizado.

	Boletim Técnico de Produtos Químicos Promotor de Aderência AD-10		Boletim Técnico (Promotor de Aderência AD-10)	
			Pagina 2 de 2	Revisão <u>04</u> Data 14/06/22

4. CARACTERÍSTICAS:

Cor: Incolor

Brilho/ Aspecto: Fosco 0 - 5UB

Viscosidade de Aplicação: 10 ± 2 "(CF4)

Sólidos por Volume: $3 \pm 1\%$

Método de aplicação: Pistola Convencional.

Espessura por demão: 1 - 3 micrometros seco.

Rendimento teórico: 15,00 a 20,00 m2/litro na espessura de 2 micrometros seco. Sem considerar os fatores de perda na aplicação.

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, de espessura inadequada ou técnicas do aplicador.

5. EMBALAGEM:

PROMOTOR DE ADERÊNCIA AD-10 é fornecido em embalagens de 900 ml e 5 litros.

6. PRECAUÇÕES:

Deve-se aplicar o **PROMOTOR DE ADERÊNCIA AD-10** em ambientes ventilados, longe dos perigos de faíscas e/ou chamas, pois trata-se de um produto a base de solventes voláteis e inflamáveis.

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

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.