

	Boletim Técnico de Produtos Químicos HIDROGAL		Boletim Técnico (HIDROGAL)		
			Pagina 1 de 1	Revisão 03	Data 24/03/17

ELABORADO	NOME COMERCIAL DO PRODUTO	CÓD. INT.	SH/NCM
João Luiz Gobbato	HIDROGAL	HXXA	32091010

1. OBJETIVO:

HIDROGAL é uma tinta base água, especial para pintura sobre galvanização a fogo. Produto monocomponente de ótima secagem e aderência, formando um filme com características estéticas, protetivas e anticorrosivas.

HIDROGAL é um produto 2 em 1, ou seja, fundo e acabamento. A aplicação é feita diretamente sobre o galvanizado. É excelente no revestimento de materiais galvanizados a fogo, como: estruturas metálicas industriais, tubulações, dutos, torres de transmissão e telefonia, tanques, grades e equipamentos em geral.

Obs: as peças galvanizadas a fogo, não devem ser passivadas, pois a película de cromo resultante, afeta a aderência do HIDROGAL sobre o zinco.

2. MODO DE USAR:

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 85%.

A aplicação ideal é a pistola. Também pode ser feita com rolo de pele de carneiro ou pincel.

A diluição recomendada é de 10 a 20% com água sobre a tinta se necessário.

O intervalo entre demãos deve ser entre 1 e 2 horas.

3. PARTICULARIDADES DA TINTA HIDROGAL:

- Utilização de uma só tinta, dispensando o uso de primers;
- Economia de tempo e material;
- Economia de mão de obra;
- Solvente: água;
- Menor toxicidade;

4. CARACTERÍSTICAS:

- Tempo de secagem a 25°C:
- Ao toque – 20 min. a 25 min.
- Ao manuseio – 40 min. a 1 hora;
- Final - 72 horas;
- Aderência - muito boa;
- Elasticidade - semi-elástica.

5. EMBALAGEM:

HIDROGAL é fornecido em embalagens de galão 3,6 litros e balde de 18 litros.

6. PROPRIEDADES:

CORES: Laranja e Branco.

TEXTURA: Lisa e semi-brilhantes.

RENDIMENTO: 9 a 11 m²/litro/demão.

QBS: Padrões Especiais de cor e brilho podem ser desenvolvidos mediante consulta.

7. PRECAUÇÕES:

Deve-se aplicar a tinta HIDROGAL em ambientes ventilados e recomenda-se a utilização de máscaras contra vapores e luvas durante a aplicação.

A REVESTSUL não recomenda a mistura da tinta HIDROGAL com outros tipos de tinta.

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.