Laca Protetora GT Conc.

Verniz de imersão – Base solvente

1. Descrição:

Laca Protetora GT Conc. é um verniz incolor que proporciona em peças metálicas camadas altamente protetivas e decorativas. A película do verniz Laca **Protetora GT** possui boa resistência ao atrito e a corrosão, para os mesmos filmes de baixa espessura.

Laca Protetora GT Conc. poderá ser aplicado via spray, pincel ou por imersão. O verniz proporciona uma alta rentabilidade durante sua aplicação (camada seca de 20 mícrons = 10 - 15 m^2/kg). A cura total ao ar, a temperatura ambiente é obtida em 3 horas (20 ^oC com umidade relativa do ar de 65 - 75 %), na estufa com 120 ^oC em 30 minutos.

Dureza lápis da camada de verniz **Laca Protetora GT Conc.** é aproximadamente 5 H.

Laca Protetora GT Conc. é fornecido na forma de concentrado e poderá ser diluído com o **Solvente GT** até uma viscosidade de trabalho de 10,7 segundos, medido com copo DIN de 4 mm com 20 ^oC**.** Esta diluição corresponde a relação de 1:4, respectivamente Verniz e Solvente.

2. Condições Operacionais:

Laca Protetora GT Conc.	200 - 300 ml/l
Solvente GT	800 - 700 ml/l

3. Sequência de Trabalho - Pré-Tratamento:

As peças a serem envernizadas com **Laca Protetora GT Conc.** deverão estar completamente limpas e secas, isentas de gorduras, graxas, ferrugem e poeira. O tratamento a ser realizado com **Laca Protetora GT Conc.** deverá ser feita em lugares isento de poeiras e umidade. O controle do sistema de desumidificador da rede de ar, em caso de aplicação com revólver, necessitará de um separador de óleo e de água, de excelente performance.

Observação:

Durante a utilização da estufa para a secagem do **Laca Protetora GT Conc.** será necessária uma pré-cura ao ar de 10 minutos para uma pré-evaporação do **Solvente GT.**

4. Especificação do Produto

Produto	Aspecto	Densidade 25 °C	pH a 25°C
Laca Protetora GT Conc.	Líquido viscoso incolor a amarelado	0,840 g/cm^3 (mínimo)	Não aplicável
Solvente GT	Líquido incolor a amarelado	0,850 g/cm^3 (mínimo)	Não aplicável

5. Informações de Segurança:

O ideal para a estocagem da **Laca Protetora GT Conc.** e o **Solvente GT** é de um ambiente frio (não acima de 20 °C). Após aberta a embalagem e seu posterior fechamento da tampa, agitar levemente a embalagem para que internamente o verniz forme uma camada interna na tampa e evite assim a entrada do ar. **Laca Protetora GT Conc.** tem ponto de Fulgor abaixo de 21 °C. É inflamável.

Laca Protetora GT Conc., contém compostos orgânicos e é um produto inflamável. Recomendável tomar as devidas precauções com a utilização dos EPI's adequados como óculos, luvas, botas de borracha, máscara e vestimentas adequadas.

A **Galtron Química** recomenda que a empresa / operador leiam as Fichas de Segurança para cuidados apropriados de saúde e segurança prévios ao uso.

As Ficha de Seguranças (FDS) estão disponíveis pela **Galtron Química.**

6. Tratamento dos Efluentes:

É recomendado que o tratamento de água e efluentes esteja em conformidade com os requerimentos das autoridades locais. Para isto, antes de aplicar qualquer recomendação ou sugestão da **Galtron Química** para tratamento de efluentes, deve-se verificar Legislação Vigente local para o descarte da solução.

As informações contidas neste Boletim Técnico são baseadas em nossa tecnologia e Know-How do processo, incluindo operações de campo e práticas de laboratório. Garantimos e asseguramos todos os produtos componentes do processo, desde que mantidas as condições de validade e embalagens originais o que comprovem a ausência de adulteração do produto. Durante a utilização do processo nem sempre podemos exercer total controle do mesmo, uma vez que cada situação de operacionalização é particular e específica a necessidade de cada Cliente.

Identificação:	Elaborado:	Aprovado:	Data:	Revisão:
BAC03	SRS	CS	26.06.98	00 - Inicial
			26.04.24	01- Formatação/Atualização Técnica - AD