

Boletim Técnico

Produto: **TOPCOAT LACA PROTETORA ECONOMIC**
Utilização: **PROTEÇÃO DE MÍDIAS RESISTENTES A ÁGUA**

Código: **9513.LACB**
Revisão: **05/24**

INDICAÇÕES

A **Laca TopCoat Economic** é uma opção de menor custo e resistência limitada para proteção de **mídias e impressões resistentes a água (IMPRESSÕES DE TINTAS BASE SOLVENTE)** contra a ação de intempéries (ação de chuvas, poluentes, raios solares - radiação ultravioleta). O nível de proteção adquirido depende das condições de aplicação e exposição, espera-se uma resistência entre 3 e 6 meses.

As impressões protegidas com o **TopCoat 9513** podem também ser limpas com soluções de detergentes neutros. **NUNCA UTILIZAR PRODUTOS AGRESSIVOS COMO: SOLVENTES ALCOÓLICOS, REMOVEDORES, AGUARRAZ, THINNER, SOLUPAM, ENTRE OUTROS.**

INSTRUÇÕES DE USO:

Recomendação: Substratos que podem ser protegidos com o **TopCoat 9513:**

- Lonas Vinílicas com Impressão Digital (Ink Jet base solvente);
- Vinil Adesivo Transparente e Opaco;
- Chapas de compensado de madeira (Duratex, Eucatex);
- Fibra de Vidro.

Recomendação:

- Realizar testes de aderência antes de colocar em escala de produção;
- Realizar testes de aderência quando receber lotes novos de material a ser impresso.
- A Saturno não se responsabiliza problemas de aderência ao substrato.

Recomendação de Manutenção:

- Lonas em exposição externa devem ser lavadas com uso de água e detergente neutro. A periodicidade da lavagem depende do acúmulo de sujeira no local onde o material está instalado.
- Ideal para proteger banners ou sinalização de curta duração.
- Não recomendado para proteção automotiva.

Aplicação:

O **TopCoat 9513** pode ser aplicado por:

- Aplicador plano de espuma (não utilizar rolos de pintura para evitar excesso de camada);
- **Importante: TopCoat 9513 não deve** ser aplicado com pistola de pintura, pois não proporciona uma camada uniforme, podendo causar retenção de sujeira quando exposto a intempéries.

- **Processo de aplicação:** Limpar bem o substrato a ser protegido, assegurando-se que ele esteja livre de poeira, óleo, graxa, silicone, resíduos, umidade ou qualquer outro contaminante. Se o material possuir impressão digital, esta deve estar completamente curada (mais que 12 horas de secagem) antes da aplicação do TopCoat.

Secagem:

Depende das condições climáticas, tais como temperatura ambiente e umidade. A secagem pode ser acelerada através de ventilação forçada a frio. Normalmente obtém-se uma secagem ao toque após 3h (dependendo da temperatura e umidade relativa do ar), e cura total após 72h (tempo recomendado para manuseio). Não lave ou molhe a camada de topcoat antes de 72h.

EMBALAGENS DISPONÍVEIS:



Garrafa - 1L



Bombona - 5L

INFORMAÇÕES ADICIONAIS:

Manuseio e Segurança: Por ser um produto a base d'água, o **TopCoat 9513** não oferece riscos à saúde de quem o manuseia. Porém, como todo produto químico, recomenda-se a utilização de EPI'S, tais como: Uso de **luvas de segurança** (látex); Uso de **óculos de segurança**; Uso de **jalecos** (aventais) para a proteção de vestimentas; Uso de **calçados fechados de couro**.

RENDIMENTO: 15 A 20 M², DEPENDENDO DO TIPO DE APLICADOR E DA CAMADA APLICADA.

VALIDADE: 24 meses.

Obs.: A Saturno Tintas se reserva o direito de atualizar os boletins técnicos sempre que necessário sem aviso prévio.

Saturno Indústria de Tintas e Representações Comerciais Ltda.

Av. São Paulo, 10 – Jordanópolis – São Bernardo do Campo – SP

09892-330 – Brasil

www.saturno.com.br Tel: +55 11 4174.7200