

## BOLETIM TÉCNICO

Produto: **LACA DIGITAL TOPCOAT BRILHANTE**  
Linha: DIGITAL

Código do produto: **DE.0093**  
Data: 26/08/20

### CARACTERÍSTICAS

Laca de acabamento brilhante para lonas de PVC e demais substratos vinílicos impressos com ink-jet digital solvente. Também conhecida como Laca Overprint.

### INDICAÇÃO

Promove brilho e resistência a água e promove à impressão uma sensível melhora de resistência à luz e alta resistência a abrasão e fita, solda e intempéries.

Porém o nível de proteção pode chegar a dobrar a durabilidade das impressões dependendo das características da tinta utilizada e substrato.

### APLICAÇÃO

É imprescindível realizar testes prévios no substrato antes de utilizar o produto em escala de produção.

O substrato a ser aplicado deve estar isento de poeira, óleos, graxas ou qualquer outro resíduo que possa atrapalhar a aplicação ou fixação do produto no substrato.

A aplicação da laca deve ser feita sobre a impressão em estágio de secagem total, que ocorre entre 12 e 24 horas, dependendo da tinta.

A aplicação deve ser feita na horizontal, utilizando aplicadores adequados. Aplique usando o sistema "vai e vem".

A camada a ser aplicada deve ser fina e uniforme, não podendo ter excesso.  
Não utilizar rolos de pintura ou pistola de ar.

A Laca Digital Topcoat Brilhante cura por total após 24 horas, não podendo o substrato ser dobrado, molhado ou esfregado antes desse período.

O verniz não possui resistência a álcool e solventes pesados. Apenas resistência a água e detergentes.

A resistência do verniz aplicado é de 18 meses, desde que aplicado corretamente.

No entanto, após 1 ano da aplicação é comum o amarelamento e perda de brilho do verniz.

Para garantir um bom desempenho do verniz é necessário realizar manutenções no substrato aplicado. No caso de painéis em lona é recomendada a lavagem a cada 3 meses, utilizando sempre detergentes neutros e escovas ou esponjas macias. No envelopamento/adesivação de carros, recomenda-se lavar o veículo semanalmente, nunca utilizando pistolas de alta pressão.

### PROPRIEDADES QUÍMICAS

Laca à base de água, resinas e aditivos de proteção UV.

### PROPRIEDADES FÍSICAS

Líquido translúcido, de baixa viscosidade, baixo odor e secagem moderada.



Rua Luiz Vaz de Camões, 177 : cep 07210 007 : Cumbica : Guarulhos / SP : tel. 55 (11) 2171 8000 : fax 55 (11) 2171 8030 : www.genesistintas.com.br

## **BOLETIM TÉCNICO**

Produto: **LACA DIGITAL TOPCOAT BRILHANTE**

Código do produto: **DE.0093**

Linha: DIGITAL

Data: 26/08/20

### **ARMAZENAGEM E MANUSEIO**

Os produtos em sua embalagem original, sem danos ou aberturas, devem ser armazenados em local seco e coberto, protegidos da luz solar direta ou indireta, em temperatura inferior a 40°C e longe de fontes térmicas. Recomendamos a prática adequada de higiene e limpeza, evitando-se o contato do produto com a pele e não utilizando roupas que tenham sido contaminadas pelo mesmo.

### **PRAZO DE VALIDADE**

O prazo de validade da Laca Digital Topcoat Brilhante (DE.0093) é de 24 (vinte e quatro) meses, desde que respeitadas as condições de armazenagem citadas acima.