

# Boletim Técnico

**Produto:** Plastisol Cober      **Cód. do produto:** PC500; PC501; PC502; PC503;  
PC504; PC505; PC506; PC507; PC508; PC509; PC510.

**Linha:** Plastisol Cober      **Data:** 28/07/2023

## CORES RESPECTIVAS AOS CÓDIGOS:

AMARELO CANÁRIO; AMARELO FLUOR; AMARELO OURO; AZUL CÉU; AZUL ROYAL; BRANCO; MAGENTA; PRETO; VERDE BANDEIRA; VERMELHO VIVO; VIOLETA FLUOR.

## CARACTERÍSTICAS:

Tinta Plastisol para impressão sobre tecidos em geral, que expande com o calor obtendo relevo plastificado. Indicado para impressões em roupas, boné em geral.

## INDICAÇÃO:

Todo e qualquer tecido misto ou sintético que resiste à temperaturas de polimerização.

## PREPARAÇÃO:

A tinta é fornecida pronta para uso, em alta viscosidade. Caso necessário, diluir com Amaciante Plastisol (PA1001). Todas as cores são miscíveis entre si.

## IMPRESSÃO:

Em nylon ou poliéster de 12-32 fios. Para revelação da tela recomendamos o Conjunto de Emulsão Ômega (EM1100-EM1103). Aplicar de modo a formar camada na face externa do quadro. Para fazer a higienização do quadro após pintura, utilize Lava Tela Plastisol (PA1013).

## MÉTODO DE APLICAÇÃO:

Impressão com matriz em contato com o substrato com rodo em dureza média (50 shores) com corte levemente arredondado, com a velocidade em sua aplicação correspondendo ao ângulo de 45° substrato deverá ser fixado à mesa utilizando a Cola permanente Ômega (PA1008). Em caso de repiques das impressões, realizar pré-cura intermediária entre as aplicações.

## SECAGEM:

A tinta não seca ao ar em temperatura ambiente. Deve-se realizar a pré-cura com o flash cure ou estufa a 100°C por 3 a 5 minutos.



# Boletim Técnico

---

## **OLIMERIZAÇÃO:**

Levar à estufa a 160°C-180°C por 2 a 3 minutos.

## **CURA:**

A tinta estará polimerizada se houver toque macio, resistência ao alongamento e resistência à abrasão. Não apresentando as características descritas, recomendamos levar novamente à estufa para completar a expansão. Não indicamos lavagem industrial, pois pode prejudicar a fixação da tinta ao substrato.

*OBSERVAÇÃO: Em caso de dúvidas na aplicação consulte o departamento técnico.*

Contatos da qualidade: [laboratorio@omegascreen.com.br](mailto:laboratorio@omegascreen.com.br)

---

