

Boletim Técnico

Produto: Plastisol Gel **Cód. do produto:** PG400 ; PG401 ; PG402 ; PG403 ; PG404 ; PG405 ; PG406 ; PG407 ; PG408 ; PG409 ; PG410 ; PG411 ; PG12 ; PG413 ; PG414 ; PG415 ; PG416 — TC1401 ; TC1402 ; TC1403 ; TC1404 ; TC1405 ; TC1406 .

Linha: Plastisol **Data:** 19/09/2023

- **CORES RESPECTIVAS AOS CÓDIGOS:**

PLAST. GEL INCOLOR ; PLAST. GEL AMARELO CANÁRIO ; PLAST. GEL AMARELO FLUOR ; PLAST. GEL AMARELO OURO ; PLAST. GEL AZUL FLUOR ; PLAST. GEL AZUL MARINHO ; PLAST. GEL AZUL ROYAL ; PLAST. GEL EXTRA BRILHO PRETO ; PLAST. GEL LARANJA FLUOR ; PLAST. GEL PRETO ; PLAST. GEL ROSA FLUOR ; PLAST. GEL VERDE BANDEIRA ; PLAST. GEL VERDE FLUOR ; PLAST. GEL VERMELHO VIVO ; PLAST. GEL VERMELHO FLUOR ; PLAST. GEL AZUL ANIL ; PLAST. GEL LILÁS.

- LINHA ESPECIAL (SOB ENCOMENDA):

PLAST. GEL AMARELO LIMÃO ; PLAST. GEL LAVANDA ; PLAST. GEL VIOLETA ; PLAST. GEL HOT PINK ; PLAST. GEL PINK.

- **CARACTERÍSTICAS:**

Tinta plastisol gel para tecidos em geral, obtendo um acabamento brilhoso, uma cobertura, mais brilho e um alto relevo. Produto indicado para confecção em geral, bonés e malhas em geral.

- **INDICAÇÕES:**

Para confecção em geral.

- **PROPRIEDADES:**

Substrato: Recomendado para qualquer tecido (natural ou sintético) que resista a cura à polimerização.

Tinta: A tinta é fornecida e pronta para uso, pigmentada em alta viscosidade (gel), em caso de diluição é recomendado utilizar o Amaciante Plastisol Ômega (PA1001).

Matriz: Indicado utilizar o poliéster de 32-60 fios, conforme o relevo e a definição desejada. Para a relevação da tela indicamos utilizar o conjunto de Emulsão Ômega e sensibilizante (EM1100). Recomendamos a limpeza da matriz com o Lava tela Ômega (PA1013).

- **SECAGEM / CURA:**

Este produto não seca ao ar (temperatura ambiente). Em caso de aplicação de várias cores, se faz necessário curar com à estufa a 100°C por 3 a 5 minutos entre as impressões ou utilizar o flash-cure para pré-cura intermediária.

Levar à estufa a 160°C-180°C por 2 a 3 minutos. A tinta somente estará polimerizada, quando apresentar toque macio, resistência ao alongamento.



- **APLICAÇÃO:**

Para a utilização da linha Plastisol Gel é indicado utilizar o rodo de poliuretano de dureza alta, com angulação de 45 graus. O substrato deverá ser fixado à mesa utilizando a Cola permanente Ômega (PA1008) para melhor aplicação do produto.

OBSERVAÇÃO: Sempre realizar testes antes de aplicar em grande quantidade.

Contatos da qualidade: laboratorio@omegascreen.com.br

