

Boletim Técnico

Produto: Plastflex **Cód. do produto:** PF1500 **Linha:** Plastflex **Data:** 29/08/2023

- **CARACTERÍSTICAS:**

Derivada de resinas de PVC e plastificantes, isenta de solvente orgânicos, água ou outros tipos de produtos que volatizam. O produto proporciona flexibilidade, brilho (caso necessite) e uma ótima consistência, esse produto não seca em temperatura ambiente.

- **INDICAÇÕES:**

Indicado para confecção de chaveiros, etiquetas para confecção, com uma ótima solidez.

- **PROPRIEDADES:**

Tinta com um ótimo acabamento e com um alto poder de coloração (para incolor), com um ótimo toque e super resistente.

- **CLICHÊ:**

O clichê é utilizado nesse processo como um molde aberto, sendo submetido a aquecimento resistente a 250°C. O substrato do molde para esse trabalho é: magnésio, grafite ou alumínio.

- **APLICAÇÃO E USO:**

Preenchimento do clichê, utilizando o Plastflex incolor ou podendo pigmentar com a linha de Pigmentos Ômega (TPI1200), utilizando seu molde (clichê) isento de impurezas, após o preenchimento com o Plastflex, deverá ser submetido à estufa para cura do plastisol. Em caso de utilização do Plastflex Color e desejar mais pigmentação é indicado uma pré-cura intermediária.

- **PREPARAÇÃO DA TINTA:**

O Plastflex é fornecido em formato de tinta clear já pronta para aplicação.

- **CURA:**

Cura total: 190°C - 250°C. O tempo varia de acordo com a espessura do clichê.

- **IMPORTANTE:**

Em caso de pigmentação do Plastflex, recomendamos que fique em repouso por 24 horas para eliminação de bolhas, sempre agitar em baixa rotação. Para eliminação de microbolhas, recomendamos a utilização de uma bomba de vácuo, principalmente para conseguir uma excelente transparência.

OBSERVAÇÃO: A dureza do Plastflex fica entre 60-70 shores, caso precise de uma dureza acima, se faz necessário entrar em contato com o Departamento de qualidade para consultar o padrão solicitado.

Contatos da qualidade: omega_ind.laboratorio@outlook.com

