

BOLETIM TÉCNICO

Produto: **PLASTISOL CRAQUELÊ**
Linha: PLASTISOL

Código do produto: **PC**
Data: 20/01/10

CARACTERÍSTICAS

Tinta à base de Plastisol para aplicação sobre outra impressão de Plastisol (Plastisol para Jeans, Plastisol Gel ou Serisol). Não é necessária a limpeza da matriz em horas paradas, pois o produto não seca à temperatura ambiente.

PROPRIEDADES

Tinta de acabamento fosco que desenvolve efeito craquelê quando polimerizado, com toque macio, flexível e ótima resistência à lavagem.

PREPARAÇÃO

- Do substrato: O substrato deve estar isento de acabamentos como goma, silicone ou outros tipos que prejudiquem na fixação.
- Da tinta: Fornecido pronto para uso, ou em forma clear para pigmentação com Plastisol Pigmento Concentrado P.42. Caso necessite diluição, utilizar Diluente para Craquelê PC. 090.
- Da matriz: Poliéster monofilamento de 32-36 fios.

APLICAÇÃO

1ª impressão: Plastisol para Jeans P.49, Plastisol Gel P.48 ou P.51 ou Serisol P.40 com matrizes 32-36 fios com relevo. Fazer secagem superficial com flash-cure ou estufa.

2ª impressão: Plastisol Craquelê PC com matrizes 32-36 fios sem relevo.

CURA/ FUSÃO

O Plastisol Craquelê PC não seca com flash-cure, por isso deve ser estufado à 170°C-180°C por 3 à 4 minutos. O efeito craquelê só se desenvolve na polimerização/ fusão.

LIMPEZA DA MATRIZ

Lava Quadro RP. 099 e água ou Solvente Sintético A.6090.

OBSERVAÇÃO

Devido à alta temperatura que o produto exige para craquelar, sugerimos que se façam testes preliminares no que diz respeito ao encolhimento do substrato e também à mudança de cor do mesmo. Quando o substrato for sofrer lavagens industriais, usar como base o Plastisol para Jeans P.49.

IMPORTANTE

Ao estampar artigos muito finos, tomar o cuidado de não deixar o Plastisol passar para a mesa se esta for revestida de vinil, pois este produto se funde com o Plastisol, principalmente se for usado flash-cure.