



Genesis



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: **HIDROCRYL ELASTIC**
Linha: BASE ÁGUA

Código do produto: **T566**
Data: 25/06/16

CARACTERÍSTICAS

Tinta fornecida a forma CLEAR (incolor), Mix e branco à base de emulsões acrílicas auto-reticuláveis com boa elasticidade:

T5661 Hidrocril Elastic Branco Super
T5660 Hidrocril Elastic Incolor
T5662 Hidrocril Elastic Mix

INDICAÇÕES

Especialmente desenvolvida para impressão serigráfica sobre tecidos sintéticos e mistos como lycra, poliéster, poliamida, viscose e outros (certificar se esses tecidos não sofreram algum amaciamento ou acabamento que possa interferir na ancoragem da tinta).

PROPRIEDADES

Tinta de acabamento semifosco, toque macio e de ótima resistência à lavagem.

PREPARAÇÃO

- Do substrato: O substrato deve estar isento de impurezas e impermeabilizantes a base de silicone.
- Da tinta: A tinta é fornecida incolor, mix e branco para ser pigmentada com Sericor Pigmento Concentrado T.58.

APLICAÇÃO

Tela(s): Utilizar poliéster monofilamente de 43 a 63 fios/cm².

Impressão com matriz em contato com substrato em rodo de dureza média (50 shores), corte levemente arredondado com pressão e velocidade média constantes em ângulo de 45°. Usar mesa macia para impressão. O substrato deverá ser fixado à mesa utilizando Adesivo de Tack E.5050. Em caso de repiques das impressões, realizar pré-cura intermediária entre as aplicações. Devido ao teor de sólidos do produto, recomendamos prensar com Papel Transfer Soft para evitar problemas de tack.

Recomendamos também aplicar no mínimo 3 demãos (2 repiques) úmido sobre seco.

SECAGEM/ CURA

Tinta de secagem ao ar ambiente, livre de toque 5 minutos, manuseio em 1 hora e cura final em 72 horas. Pode ser utilizado em estufa para cura a 150°C por 3 minutos após secagem superficial.

OBSERVAÇÃO

Em dias chuvosos, devido à alta umidade relativa do ar, a polimerização total deve chegar a 120 horas e pode haver um aumento considerável de tack. Fazer testes de solidez a lavagem



Genesis



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

BOLETIM TÉCNICO

Produto: **HIDROCRYL ELASTIC**

Código do produto: **T566**

Linha: BASE ÁGUA

Data: 25/06/16

nestas condições. Tomar as devidas precauções no empilhamento das peças. Se persistir o tack, recomendamos prensar o tecido com Papel Transfer Soft a 160°C por 10 segundos. Quando for aplicar o produto sobre fundo Branco, não pode o mesmo receber mais de um repique; tem que manter porosa para que outras tintas que forem ser aplicadas em cima dêem aderência.

Quando necessitar repique da tinta Hidrocryl, a única solução é estufar para fixação, como indicamos a linha Sericryl para tecidos sintéticos.