



Genesis



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

## BOLETIM TÉCNICO

Produto: **HIDROCRYL ELASTIC**  
Linha: BASE ÁGUA

Código do produto: **T566**  
Data: 25/03/18

### 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/cm<sup>2</sup>.

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



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

## BOLETIM TÉCNICO

Produto: **HIDROCRYL ELASTIC**

Código do produto: **T566**

Linha: **BASE ÁGUA**

Data: 25/03/18

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.

Não recomendamos utilizar outra tinta por cima, mesmo sendo base de água, que não seja da mesma família da linha Hidrocrly Elastic, pois pode não oferecer a mesma ancoragem e resistência a lavagem e atritos.

Não recomendamos utilizar outro tipo de tinta em cima ou em baixo do Sericryl Elastic que não seja da mesma linha.