

BOLETIM TÉCNICO

Produto: **STAMP TOQUE ZERO**
Linha: BASE ÁGUA

Código do produto: **SÉRIE 400**
Data: 24/02/11

CARACTERÍSTICAS

Tinta à base de emulsão acrílica de alta reatividade e de cura a temperatura ambiente. Possui alto teor de sólidos, proporcionando boa cobertura, solidez e um toque bem suave.

INDICAÇÕES

Tinta indicada para impressão serigráfica sobre tecidos de algodão. Para tecidos mistos e sintéticos recomendamos adicionar de 3 a 5% de Sericryl Fixador (T.5720) e estufar 120 a 150°C por 3 minutos e realizar testes para comprovação de aderência, pois existem diversos tipos de acabamentos que dificultam a fixação da tinta.

- Stamp Toque Zero Clear Ref.: 400.100
- Stamp Toque Zero Mix Ref.: 400.155
- Stamp Toque Zero Branco Ref.: 400.101

PREPARAÇÃO

- Do substrato: O substrato deve estar isento de impurezas, verificar se não existe acabamento como goma ou silicone que prejudique a fixação da tinta.
- Da tinta: A tinta é fornecida pronta para uso, podendo ser pigmentada com Sericor Pigmento Concentrado T.58 na proporção de 3 a 4%.
- Da matriz: Nylon ou poliéster de 44-77 fios utilizando Serifoto Emulsão Fotográfica Resist Água E.5002.

Observação: Recomendamos o uso de 3 a 5% do ADITIVO GEL para evitar entupimento da matriz.

APLICAÇÃO

Impressão com matriz em contato com substrato em rodo de dureza média (50 shores), corte levemente arredondada 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.

Observação: na base Clear não recomendamos realizar repiques e nem aplicar sobre a tinta branca. Somente realizar aplicação direta no tecido.

SECAGEM / CURA

Tinta de secagem ao ar ambiente, livre de toque em 5 minutos, manuseio em 1 hora e cura final em 72 horas.

Pode ser utilizado em estufa para cura a 160°C por 2 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. Sendo assim, testes de solidez a

BOLETIM TÉCNICO

Produto: **STAMP TOQUE ZERO**
Linha: BASE ÁGUA

Código do produto: **SÉRIE 400**
Data: 24/02/11

lavagem nestas condições devem ser realizados. 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 Stamp Toque Zero 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 Stamp Toque Branco, a única solução é estufar para fixação, como indicamos a linha Sericryl para tecidos sintéticos.