

# Boletim Técnico

**Produto:** Branco Hidro **Cód. do produto:** BRH103

**Linha:** Base Água **Data:** 14/08/2023

- **CARACTERÍSTICAS:**

Tinta à base de emulsão acrílica, cura a temperatura ambiente, proporciona boa cobertura, uma ótima fixação.

- **INDICAÇÕES:**

Tinta indicada para impressão serigráfica sobre tecidos algodão, para tecidos mistos e sintéticos..

- **PREPARAÇÃO GERAL:**

**Substrato:** Verificar o acabamento do substrato se está isento de impurezas, tais como: goma, ou silicone. Para que não prejudique a fixação da tinta.

**Tinta:** A tinta é fornecida e pronta para utilização.

**Matriz:** A utilização da matriz deve ser de Nylon ou poliéster de 44-60 fios, utilizando as Emulsões Ômega EM1100 para mais intensidade

- **SECAGEM / CURA:**

Impressão com matriz em contato com o substrato com rodo em dureza média (50-70 shores), com corte quadrado ou chanfrado,

com a velocidade em sua aplicação correspondendo ao ângulo de 45°. O substrato deverá ser fixado à mesa utilizando a Cola permanente Ômega PA1008. Em caso de repiques das impressões, realizar pré-cura intermediária entre as aplicações.

- **APLICAÇÃO:**

Impressão com matriz em contato com o substrato com rodo em dureza média (50-70 shores), com corte quadrado ou chanfrado, com a velocidade em sua aplicação correspondendo ao ângulo de 45°. O substrato deverá ser fixado à mesa utilizando a Cola permanente Ômega PA1008. Em caso de repiques das impressões, realizar pré-cura intermediária entre as aplicações.

---

*OBSERVAÇÃO: Em dias chuvosos, devido à alta umidade relativa do ar, a polimerização total deve chegar a 120 horas (correspondendo a 5 dias), pode haver um aumento considerável no tack. É ideal realizar testes de solidez com lavagens nessas condições. Sendo necessário o cuidado no empilhamento das peças, pois interrompe o processo de cura da tinta. Caso persista o tack, recomendamos prensar o tecido com o Papel Transfer Soft a 160°C por 10 segundos.*

---

Contatos da qualidade: laboratorio@omegascreen.com.br

