

# FICHA TÉCNICA

## Ultrasol G5.5 / Eco Care

### DESCRIPCIÓN.

Ultrasol G5.5 son tintas plastisoles que se formularon como una opción para quienes desean estampar con tintas de gran poder cubriente, ecológicas. Todos los productos Ultrasol, incluyendo la línea G5.5, son formulados por serigrafistas para serigrafistas. La línea incluye 15 colores estándar y 8 colores fluorescentes. Además, la línea incluye, acelerador de gelado, aditivo puff, aditivo Stretch, gel adhesivo para pegar foil y blanco de secado rápido.

|                        |   |
|------------------------|---|
| SUSTRATO               | Algodón 100%, Algodón combinado con algunos sustratos |
| MALLA (en oscuros)     | 86-125 T/in (34-48 T/cm)                              |
| MALLA (bases)          | 140-230 T/in (55-90 T/cm)                             |
| MALLA (línea fina)     | 195-305 T/in (77-120 T/cm)                            |
| TENSIÓN                | 17-24 aceptable, 25-35 recomendado                    |
| EMULSIONADO            | Directos  |
| RASERO                 | 60 a 80 durómetro (Shore A)                           |
| TEMPERATURA DEL GEL    | 185° F (85° Celsius)                                  |
| TEMPERATURA DEL CURADO | 320° (160° Celsius)                                   |
| ALMACENAMIENTO         | Lugar fresco, evite contacto directo del sol          |
| SOLIDEZ                | Resistencia máxima al lavado                          |
| MSDS                   | Disponible a su petición                              |

### EMULSIONADO

Para lograr impresiones de un solo pase, emulsionar normalmente dejar secar la emulsión y emulsionar nuevamente con tres pases de emulsión, por el lado de la pantalla, dejar secar, exponer y revelar; esto creará un estencil del grosor apropiado para obtener un depósito suficiente

### CURADO

Realice la prueba de solidez (lavado) antes de la producción. La falta de curado adecuado puede dar lugar a poca resistencia al lavado y una menor adherencia y durabilidad inaceptable. Los plastisoles curan a 160° C, equivalente a 320°F en plancha ajustar a 180°C y planchar durante 25 seg.

### CARACTERÍSTICAS

- Libre de ftalatos
- Acabado mate Impresiones a través de una amplia gama de mallas
- Buena resistencia a el lavado Inodoro
- Ópticamente brillante
- Fácil aplicación