



ECOSOL E1 GENESIS SERIES



El sistema Genesis E1 es una tinta base agua de núcleo acrílico de alta opacidad, lista para usar, que puede ser serigrafiada

Es un producto excelente para usar en telas de colores oscuros donde se requiere la máxima opacidad. Además, se puede utilizar para aplicaciones donde se requieren propiedades de máxima solidez,

La tinta Genesis E1 puede incluso imprimirse en ciertos tipos de tela repelente al agua incluido nylon, con buena solidez al lavado y adhesión con el catalizador CBA EV. La solidez al crocking (húmedo y seco) de la tinta Genesis impresa mostrará un resultado excelente [4-5].

El sistema Genesis E1 consta de Genesis E1 White, Genesis White HO, Genesis E1 OP Base, Genesis E1 Clear, Genesis E1 Graybase, Genesis E1 Flockbase

TIPO DE TELAS



Algodón, Mezclas de Algodón Poliéster, Mezcla de Rayón Poliéster, Rayón, Denim, Poliéster, algo de Vinilo y algo de Nylon.

TIPO DE EMULSIÓN Y TEJIDO



Usar sólo emulsiones resistente al agua como nuestra TEXTIL HT FAST.

Tejido de 32h para alta opacidad

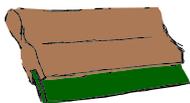
Tejido de 49h para un tacto suave con opacidad media

Tejido de 54h para impresión detallada o para líneas y tonos

Tejido de 69 a 90 h para detalles finos en material de punto liso

Tejido de 77 a 120h para detalles sobre material tejido

TIPO DE RACLETAS Y DUREZA



Para la impresión de un máximo depósito de tinta y buena opacidad, se recomienda una dureza de 55/65 sh.

Para una impresión con detalle fino se debe de utilizar una goma de 75 o 85 sh

Las mesas blandas son las más adecuadas.

Se recomienda un ángulo de rasqueta por encima de los 20° para un mayor depósito de tinta.

SECADO



Para obtener la máxima solidez, las impresiones deben curarse a 150°C durante 3 minutos.

La temperatura puede variar dependiendo de la velocidad del túnel.

El flujo de aire recomendado es de 2000 cfm / 56m³ / hora

Manipulación, toxicidad y peligro

El sistema Genesis E1 es totalmente ecológico y cumple con el estándar E1 en todas las normativas **NIKE Rsl**, **ADIDAS Rsl** y **ECO PASSPORT de OEKO-TEX**

El sistema Genesis E1 no es volátil (base agua).

El sistema Genesis E1 está fabricado con energía renovable (Power by Solar) y con un material que no es cancerígeno ni peligroso para el medio ambiente.