

ECOMACROEMULSION PRINT

La **ECOMACROEMULSION PRINT** es una excelente macro emulsión de silicón; Por su tamaño de partícula es ideal para emulsiones o medias emulsiones en estampado con pigmentos, proporcionando un excelente tacto. Por su balance químico no amarillenta los blancos, no vira los tonos, proporciona un excelente cuerpo, tacto y buena solidez a los lavados en el sustrato textil de celulosa, nylon, poliéster y sus mezclas.

Propiedades físico - químicas

Apariencia	Líquido traslucido.
Origen químico	Polímero amino de Silicon
Carácter iónico	No Iónico.
Ph al 1.0%	3.5 +/-1.0
Color	Ligeramente blanco
Solubilidad	Excelente en cualquier proporción de agua. Fría
Olor	Característico.
Estabilidad	Buena en condiciones de almacenaje.
Densidad	1.00 +/- 0.05 gr/cm ³

Compatibilidad:

La **ECOMACROEMULSION PRINT** es compatible con los productos comúnmente empleados en la preparación de pastas madre para estampado con pigmentos, acabado y en medio ácido pero es inestable con cualquier tipo de álcali y electrolitos.

Propiedades de aplicación.

La **ECOMACROEMULSION PRINT** por su balance químico nos ayuda a mejorar el tacto en el estampado con pigmentos ya sea en la

preparación de la pasta madre o impregnando por foulard en el acabado final.

Consideraciones y cuidados en su uso

Evite la ingestión e inhalación, evite contacto con los ojos, si ocurre lavar con abundante agua.

Recomendaciones para su uso

Para estampado con pigmentos:

Pasta madre	X	gr/kg
ECOMACROEMULSION PRINT	$\frac{10 \text{ a } 20}{1000}$	"

Nota: Para mejorar mas el tacto sobre todo en tonos oscuros, se recomienda adicionar también el **ECOLUB PRINT OL**

Para acabado por impregnación: **ECOMACROEMULSION**

Por foulard en seco: 10.0 a 30.0 gr/lt

Por foulard en húmedo/húmedo 20.0 a 80.0 gr/lt

PH de 6.0 con ácido acético.

Pick-up de 70 a 80%