

AQUASOL

Emulsión SBQ (Fotopolímero) resistente al agua

APLICACIONES

Superior resistencia al agua y gran durabilidad.

La fusión de SBQ y fotopolímero ofrece una exposición rápida y optimizar la producción.

Para aumentar la durabilidad, utilizar un diazo apropiado.

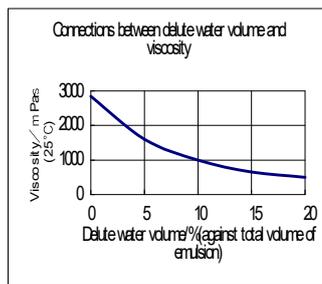
Produce pantallas suaves y flexibles, y una capacidad de malla superior.

Para todavía mayor durabilidad, usar un Endurecedor adicional. Una vez la pantalla ha sido tratada con el endurecedor, es imposible de recuperar.

Ideal para aplicaciones textiles o sistemas de tinta base agua.

ESPECIFICACIONES

- Viscosidad 2000~3000mPa*s(25°C)
- Contenido de sólidos 41.5~45,5%
- Envases standard 1 kg y 5 kg



DATOS EXPOSICION

[Sin Diazo]

Tejido	EOM / μ m	4KW Lamp.Mercurio Alta Presión	3KW Lamp.MetalHogéna 100 cm
		Intensidad UV: 17mW/cm ²	Intensidad UV: 12mW/cm ²
Poliester 150S(bias)W	15	15~25s	20~30 count
Poliester 250S(bias)W	15	15~25s	25~35 count

[Con Diazo]

Tejido	EOM / μ m	4KW Lamp.Mercurio Alta Presión	3KW Lamp.MetalHogéna 100 cm
		Intensidad UV: 17mW/cm ²	Intensidad UV: 12mW/cm ²
Poliester 150S(bias)W	15	40~50s	60~70 count
Poliester 250S(bias)W	15	50~60s	70~80 count

*** Exposición Lámpara MetalHalógena: 1 count = 1 segundo

*** Los datos de exposición arriba indicados están basados en la fuente de luz de exposición proporcionada y los parámetros específicos de muestreo. Tomar estos datos como muestra para encontrar el tiempo de luz idóneo con su sistema de exposición.

INSTRUCCIONES DE USO

Lavar y eliminar la grasa y cualquier contaminante extraño con un desengrasante.

Antes de usar, remover la emulsión y dejarla estabilizar durante una hora, o hasta que elimine todas las burbujas. Para mayor durabilidad, disolver el diazo adecuado con agua, 10% equivalente al volumen de la emulsión. Mezclar con la emulsión bien y removerla y dejarla estabilizar.

Antes de su uso, las emulsiones mezcladas deben dejarse estabilizar un día, o para uso inmediato, filtrar la emulsión con un tejido de 250 o superior para evitar "ojos de pez" o burbujas de aire.

Adecuada para uso manual y en máquina automática.

Para prevenir burbujas de aire, emulsionar lentamente.

Secar las pantallas en un ambiente caliente. Para mantener la calidad y la estabilidad de la emulsión no utilizar altas temperaturas.

OBSERVACIONES

Para eliminar "cráteres" y "ojos de pez" es recomendable filtrar la emulsión mezclada con un tejido de pantalla antes de ponerlo en la raedera de emulsionar. También es muy recomendable eliminar cualquier impureza y contaminante extraño, especialmente cuando el envase de la emulsión ya ha sido previamente abierto y utilizado.

Almacenar en un ambiente frío y fuera del alcance de cualquier luz ultravioleta.

RATING RESISTENCIA A SOLVENTES

Solventes	Rating	Solventes	Rating
Agua	O	Químicos basados en cítricos	O
Solventes convencionales	X	Aguarras	O

O: Bueno

X: No recomendado

MICROFOTOGRAFIA DE LA CARA DE IMPRESIÓN

