



# AINOS LTDA. INSUMOS GRAFICOS

AV. MATTA N° 489  
\*MESA CENTRAL.: 222 2201  
FAX: 635 4782  
SANTIAGO

## BLOQUEADOR EMULSION R/S Bloqueador

### DESCRIPCION

Bloquea áreas abiertas de la matriz.  
Bloquea temporalmente áreas para la posterior impresión con otro color.  
Retocar agujeros en la emulsión o en la película fotográfica.

### APLICACIONES RECOMENDADAS

Útil para ser aplicada en emulsiones resistentes a tintas en base solventada.  
No utilizar con tintas al agua.

### CARACTERISTICAS

Resistencia Mecánica	Alta
Color	Verde claro
Usos	Ideal para cualquier tipo de tinta, excepto las que contienen agua
Remoción	Muy fácil con agua.
Viscosidad	Alta
Contenido en Sólidos	Medio
Secado	Rápido, en concordancia con la emulsión.

### RESISTENCIA

Resistencia a Tintas solventes	Excelente
Resistencia a Tintas mixtas	No recomendable
Resistencia a Tintas acuosas	Mala
Resistencia Mecánica	Muy Buena

### MANIPULACIÓN

Vida útil del envase entre 5 a 35°C	1 año
Recuperación pantalla	Excelente

### PRESENTACIÓN

Caja de 12 Kg.	12 unidades de 1 Kg.
Caja de 20 Kg.	4 unidades de 5 Kg.

### MODO DE EMPLEO

- Utilizar el Aplicador de Emulsiones con la matriz en la posición horizontal (de igual manera que se aplica la emulsión), y esparcir el Bloqueador con una espátula de plástico.
- Secar la matriz con aire caliente o frío.
- Después del secado, puede ser aplicada una segunda mano, si fuera necesario.
- Para retoques, usar pincel o espátula de plástico.
- Para remoción del Bloqueador después de la impresión, remover los residuos de tinta con el solvente apropiado o con el **Removedor de Emulsione HMS**. En seguida aplicar un chorro de agua hasta la eliminación del Bloqueador.

Para la remoción de la emulsión o de la película fotográfica, utilizar el **Removedor de Emulsione HMS**.



## **AINOS LTDA. INSUMOS GRAFICOS**

AV. MATTA N° 489  
\*MESA CENTRAL.: 222 2201  
FAX: 635 4782  
SANTIAGO

### **Preparación de la pantalla**

El tejido debe estar libre de suciedad, polvo, restos de tinta, emulsión e imagen fantasma. Para conseguir una buena pantalla, desengrase previamente el tejido por ambos lados con **Desengrasante Universal HMS**, y después enjuague con agua para eliminar cualquier resto de desengrasante que quede en la pantalla.

### **Secado de la pantalla emulsionada**

Secar la pantalla en posición horizontal con la superficie hacia abajo, con condiciones de luz apropiadas, a temperatura de 30° – 40°C (86° - 104°F), con una humedad relativa del 30% - 50% y con una corriente de aire moderada, evitando fuentes de luz blanca no atenuada de una forma prolongada.

La temperatura, la humedad relativa y la corriente de aire afectan al tiempo de secado. La pantalla debe estar completamente seca, así lograremos una resistencia superior y mejor adherencia del Bloqueador.

*NOTA: TODAS LAS RECOMENDACIONES EXPRESADAS EN ESTA CARTA TÉCNICA, DADAS DE BUENA FE, SON PRODUCTO DE LOS ENSAYOS EFECTUADOS. NO OBSTANTE, EL SERIGRAFISTA SIEMPRE DEBE HACER PRUEBAS ANTES DE EMPEZAR LA PRODUCCION, YA QUE DEBIDO A LA GRAN VARIEDAD DE SUSTRATOS, PUEDE PRODUCIRSE INCOMPATIBILIDAD DE LA TINTA CON ÉSTOS.*

*POR FAVOR, EN ESTOS CASOS, CONSULTE A NUESTRO DEPARTAMENTO TECNICO.*

**PRECAUCIONES:** USAR EN AMBIENTES VENTILADOS. LA INHALACION FRECUENTE Y PROGRESIVA DE ESTE PRODUCTO GENERA DAÑOS IRREPARABLES A LA SALUD.

MINISTERIO DE SALUD