

# Catalogo de Tintas Base Agua y Pigmentos



Bases Libre de PVC  
y Pigmentos Libre de AZO  
Tabla de Solidez incluido



# SERIE 301 ECO

La serie 301 ECO incluye bases y pigmentos.



## BASES

Las bases de la Serie 301 ECO pueden ser mezcladas con pigmentos Neo, Glow Colors EC, y cualquier otra base para crear una tinta única.

### Acrílica

Las bases 301 acrílicas son recomendadas para usar con mallas cerradas hasta 305 pulgada/120 CM

**Clear 301C**  
**Mat 301M**  
**White 301W**

### Acrílica de Alto Solidos

Bases con alto estiramiento son recomendadas para usar con mallas hasta 160 pulgada/64 CM

**Acrylicon Clear/Stretch Clear 301**  
**Acrylicon White/Stretch Mat 301**  
**Kombat White/Stretch White 301**



## 301 ECO bases de Efectos Especiales

Las bases de Efectos Especiales pueden ser mezcladas con pigmentos Neo Y Glow Colors. También pueden ser mezcladas con las bases y entre las mismas bases de Efectos Especiales.

<b>Crack Base (HO)/Crack Base</b>	Una base semi opaca que crea una impresión de efecto desgastado y grietas.
<b>Flock Binder 301</b>	Adhesivo para el proceso de flock en polvo.
<b>Foaming Base HT</b>	Alto concentrado de puff/espumado (alta temperatura) para crear impresiones con realzo.
<b>Foil Adhesive TFG 301</b>	Adhesivo para foil hojas o flock planchadas.
<b>Foil Blocker 301</b>	Una base que protege (resiste) áreas no deseadas para aplicación de foil.
<b>Glitter Base 301</b>	Adhesivo de particula (glitter) que deja la particula expuesta.
<b>Gold Shimmer 620</b>	Base metálica color oro (dorada). Puede ser pigmentada con pigmentos Neo o Glow Colors EC para hacer otros tonos de color.
<b>Pearl Binder 301</b>	Una base perlada que puede ser pigmentada con pigmentos Neo o Glow Colors EC para hacer otros colores.
<b>Silver Shimmer 620</b>	Base metalica color plata. Puede ser pigmentada con pigmentos Neo o Glow Colors EC para hacer otros tonos de color.
<b>Shine Binder</b>	Una base para crear brillo encima de impresión.
<b>Soft Tex Overprint 680</b>	Una base que deja el tacto suave y liso.
<b>Under Base Blocker 301</b>	Una base (bloqueador) contra la sublimación.

# AUXILIARIES

<b>Fixer-L</b>	Un aditivo ECO para mejorar el curado a temperatura baja y excelente resistencia al frote y lavado.
<b>Fixer WF-N</b>	Un aditivo ECO para el curado y mejorar la resistencia al frote y lavado.
<b>Printgen NTF</b>	Un aditivo para mejorar el tacto y no este pegajoso.
<b>Retarder MG</b>	Un aditivo que extiende el tiempo y evita el secado en la malla.
<b>RV Additive</b>	Un aditivo para bajar viscosidad de la tinta.
<b>Softener MG</b>	Un suavizante (silicone) que mejora el tacto y deja que la tinta no se pegue a la malla.
<b>Thickener B</b>	Un espesante para subir la viscosidad de la tinta.



# PIGMENTOS (NEO COLOR)

Pigmentos pueden ser mezclado con cualquier base y con  
Glow Colors EC para colores más intensos



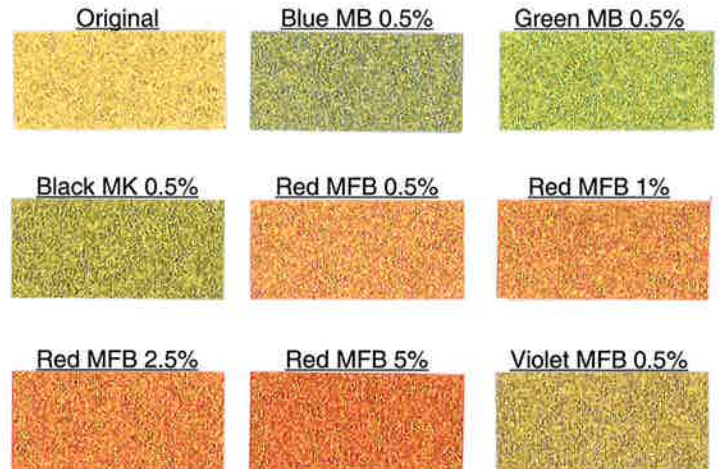
Matsui Intl. Pantone Matching System

<http://www.matsui-color.com/cms/>

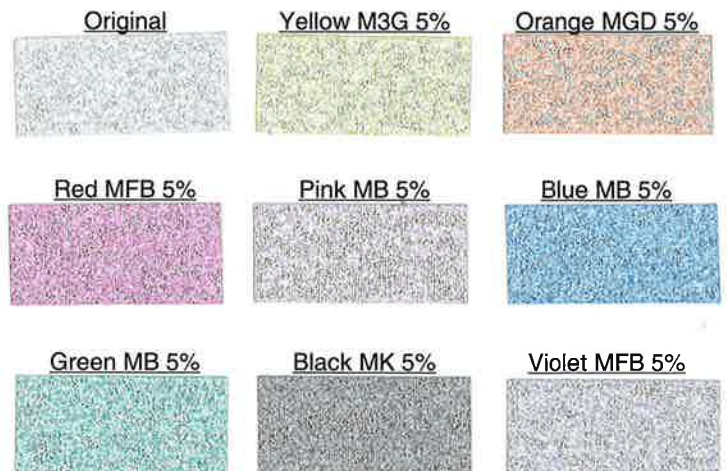
## PIGMENTOS FLUORESCENTS (GLOW COLORS EC SERIES)



### (GOLD SHIMMER 620)



### (SILVER SHIMMER 620)



# Propiedad De Fijar Para 301 Neo Pigments

Solidez	Resistencia A La Luz		Resistencia A La Agua	Incapacidad De Limpieza En Seco 0.5%		Resistencia Al Calor		Resistencia A Los Quimicos
	5%	1%		Mineral Spirit	P.C.E	5%	1%	
Identity	5%	1%				5%	1%	
Neo Yellow M3G	7	6	5	5	4	5	5	4-5
Neo Gold Yellow MFR	8	7	5	5	5	5	5	4-5
Neo Orange MGD	4-5	3-4	5	5	4-5	5	5	4
Neo Red MGD	6-7	5	5	5	4-5	5	4-5	2-3
Neo Red MFB	6	4-5	5	5	4-5	5	4-5	3-4
Neo Rose MB	4-5	4	5	5	5	5	4-5	3-4
Neo Pink MB	8	7-8	5	5	5	5	5	5
Neo Violet MFB	8	7-8	5	5	5	5	5	4-5
Neo Navy Blue MB	8	8	5	5	5	5	4-5	5
Neo Blue MB	8	7-8	5	5	4-5	5	5	5
Neo Blue MG	8	7-8	5	5	5	5	5	5
Neo Green MB	8	7	5	5	5	5	5	2B
Neo Black MK	8	8	5	5	5	5	5	5

## Metodo de Prueba

Resistencia a la luz: Fade-o-Mater 20 hrs. (JIS L-0842)

8 (Excelente) > 1 (Debil)

Resistencia a la agua: 40° C, 4 hrs. (JIS L-0846)

5 (Excelente) > 1 (Debil)

Incapacidad de limpieza en seco: Mineral Spirit & P.C.E. (JIS L-0861)

5 (Excelente) > 1 (Debil)

Resistencia al calor: 180° C x 30 sec. (JIS L-0850)

5 (Excelente) > 1 (Debil)

Resistencia a los quimicos: D.S. Conc. baking at 140° C x 5 min.

5 (Excelente) > 1 (Debil)



1501 West 178th Street / Gardena, CA 90248 USA

1-310-767-7812 / 1-800-359-5679 / fax 1-310-767-7836 / info@matsui-color.com