



**ESPECIALIDADES MODERNAS EN TINTAS SINTETICAS Y PLASTICAS**

Rondeau 1200. Ramos Mejía, Buenos Aires, Argentina.

**Teléfono:** 4654-0060 **Fax:** 4656-1098 **E-Mail:** laboratorio@pintesint.com

www.pintesint.com

## **TINTA VINILPLUS SERIE 6000**

Es una tinta de buena resistencia a los alcoholes y al agua. Tiene óptima adherencia sobre materiales vinílicos. Posee alta elasticidad, tenacidad y secado rápido. Se presenta para serigrafía como VINILPLUS MATE, BRILLANTE y POLICROMATICA. A su vez para huecograbado se dispone de VINILPLUS FLEXO y su respectivo diluyente. Para la decoración, a pincel o soplete de artículos de PVC, se formuló la línea PINTURA VINILICA. Siendo el PVC un material de tan amplio uso, para satisfacer las necesidades del mercado se formularon colores atóxicos. Consultar en cada caso.

### **Aplicaciones.**

Por su gran versatilidad y ductilidad, su campo de aplicación comprende tanto el publicitario como el industrial. Es ideal para la impresión de PVC flexible (etiquetas autoadhesivas, banderines, envases, etc.), plastisoles, cuerina, policarbonato, ABS, SAN, poliestireno de alto impacto y toda clase de materiales absorbentes tales como telas, papel, cartón, fliselina (tela no tejida).

### **Adherencia.**

Los solventes contenidos en las VINILPLUS les permiten una excelente adherencia sobre los materiales plásticos mencionados. Si bien poseen vehículos distintos, la línea mate tiene un mayor poder de opacidad, mientras que la línea brillante tiene mayor poder tintóreo, elasticidad y brillo.

### **Secado.**

Se produce por evaporación de solventes y se caracteriza por su rapidez. Según la temperatura, y la aireación del ambiente, el secado es de 15 a 20 minutos aproximadamente.

### **Matrices.**

Para lograr plenos se utilizan mallas de 77 a 90 hilos/cm y de 120 hilos/cm en adelante, para lograr detalles finos.

### **Productos Complementarios.**

Barniz Bronce (Código 6040) y Base Mate (Código 6041). El Barniz Vinílico Bronce es utilizado para empastar polvos metálicos (oro y plata). También se usa combinándolo



## ESPECIALIDADES MODERNAS EN TINTAS SINTETICAS Y PLASTICAS

Rondeau 1200. Ramos Mejía, Buenos Aires, Argentina.

**Teléfono:** 4654-0060 **Fax:** 4656-1098 **E-Mail:** laboratorio@pintesint.com

www.pintesint.com

con la tinta, para bajar la intensidad de la misma. La Base Mate, tiene las mismas propiedades que el Barniz Bronce y combinado con la tinta disminuye su brillo. Ambos productos agregados a las VINILPLUS permiten lograr mayores transparencias para impresiones en citocromía. La línea Policromática resuelve el tema de la citocromía, debido a su formulación hecha con pigmentos específicos. Barniz Cristal (Código 6043). Realza el brillo y aumenta la adherencia en materiales difíciles, por ejemplo, los de tipo MYLAR.

### **Disolventes.**

*Vinílico de Limpieza (Código 9600).*

Se utiliza para la limpieza de las mallas después de la impresión.

*Reductor Vinílico (Código 9602).*

Se usará para la dilución de cualquiera de la línea VINILPLUS, para ser aplicado en serigrafía y/o pincel. Para la aplicación con soplete aconsejamos el uso de Reductor Flexo (Código 9601).

*Reductor Vinílico NO ACTIVO (Código 9603).*

Este disolvente fue formulado para reducir el ataque de la tinta en el PVC, siendo un complemento ideal para la impresión sobre PVC delgado y/o blando.

### **Retardantes.**

*Retardador Vinílico (Código 9604) y Súper-Retardador Vinílico (Código 9605).*

Ambos sirven para retrasar el secado de las VINILPLUS y son necesarios para trabajar en ambientes con altas temperaturas, o cuando el ritmo de impresión es lento

*Retardante 161 (Código 9608).*

Es el Retardante más lento de toda la línea. Es muy recomendable para imprimir en condiciones de altas temperaturas o cuando se quiere lograr detalles finos.

*Retardante 162 (Código 9609).*

Tan lento como el Retardante 161, pero de muy bajo olor.

### **Características.**

La característica de esta línea es su alta tixotropía (falsa viscosidad) por lo que se recomienda agitar antes de usar y en caso de incorporar diluyente hacerlo lentamente.

Recordamos que la VINILPLUS BRILLANTE y el BARNIZ CRISTAL 6043 son TERMOPLÁSTICOS, por este motivo se recomienda precaución en el apilado de los materiales impresos.



## ESPECIALIDADES MODERNAS EN TINTAS SINTETICAS Y PLASTICAS

Rondeau 1200. Ramos Mejía, Buenos Aires, Argentina.

**Teléfono:** 4654-0060 **Fax:** 4656-1098 **E-Mail:** laboratorio@pintesint.com

www.pintesint.com

### Gama de colores

#### Vinilplus Mate

6008	Plata Doble Faz
6010	Blanco
6011	Blanco Extra
6012	Blanco Doble Faz
6020	Amarillo Limón
6023	Amarillo Cromo
6024	Oro
6040	Barniz Vinílico Bronce
6041	Base Mate Vinílica
6043	Barniz Vinílico Cristal
6044	Barniz Extra
6050	Naranja
6052	Rojo
6053	Carmín
6060	Verde
6070	Azul Real
6071	Azul Rojizo
6072	Azul Ultramar
6073	Violeta
6080	Marrón
6090	Negro

#### Vinilplus flexo

6253	Carmín
6260	Verde
6270	Azul Real
6290	Negro

#### Vinilplus Brillante

6510	Blanco
6520	Amarillo Limón
6523	Amarillo Cromo
6550	Naranja
6552	Rojo
6554	Magenta
6560	Verde
6570	Azul Real
6572	Azul Ultramar
6590	Negro

#### Pinturas Vinílicas Pincel-Soplete

6810	Blanco
6821	Amarillo Canario Atoxico
6822	Amarillo Brillante
6834	Fluorescente Rojo
6835	Fluorescente Fucsia
6836	Fluorescente Verde
6852	Rojo
6853	Rojo Atóxico
6860	Verde
6861	Azul
6890	Negro

#### Vinilplus Policromática

6424	Amarillo
6440	Incoloro
6454	Magenta
6474	Cyan
6490	Negro

### NOTA IMPORTANTE

- I. Las tintas formuladas por Pintesint SAICYF se deben utilizar exclusivamente con los disolventes y los productos complementarios que ella fabrica para tal fin. Debido a la diversidad de productos en el mercado, la empresa no se responsabiliza por el uso de los mismos de otra procedencia.
- II. Las sugerencias y datos de esta literatura fueron elaborados de buena fe, para orientar al usuario. Recordamos la importancia de comprobar la adaptabilidad de las tintas y de los productos complementarios, mediante la realización de pruebas antes de iniciar la producción. Debido a que las condiciones de empleo de los productos no se encuentran bajo nuestro control, la presente no constituye una garantía sobre los trabajos a realizar.