

# SOCIEDAD EUROPEA TEXTIL 2000,S.L

Rda. Narciso Monturiol, 33  
08349 CABRERA DE MAR (BARCELONA)  
ESPAÑA-TLF+34937591404-FAX+34937591500  
www.sociedadeuropatextil.com



## Ficha técnica PIGMENTOS

### 1.-DESCRIPCIÓN QUIMICA:

Dispersión acuosa de Pigmento con alto rendimiento colorístico.

### 2.-ESPECIFICACIONES

	PIGMENTOS TEXPRINT	PIGMENTOS FLUOR NEW	NEGRO TM-17
Aspecto.....	Líquido.....	Líquido.....	Líquido
Color.....	Según referencia.....	Según referencia.....	Negro
pH.....	6-10.....	6.5-8.5.....	7-11
Fuerza del color intenso 30gr/kg...95-105%.....			95-105%
Dif.de color res (est)CMC 2:1.....	0.00-0.60.....		0,00-0,6
Viscosidad dinámica.....	50-2000 mPa.s.....	40-80cps.....	X

### 3.- PERFIL DEL PRODUCTO:

Consultar tabla ajunta para ver datos de solidez a la luz, termoestabilidad, lavado en seco y estabilidad del pigmento en procesos de corrosión(rongeant).

### 4.-APLICACIÓN

Para la aplicación del producto en el sector textil se recomienda una dosificación máxima de 40gr/Kg para pastas de estampación transparentes y de máximo 50 gr/Kg para lacas y blancos , para colores intensos recomendamos mezclar con TEXLAKCOLOR TRANSPARENTE ya sea TRANSPARENTE SF , TRANSPARENTE M SF, MAC SF O TEXLAKCOLOR CLEAR 2 SF según aplicación.

Para la nueva gama FLUORS NEW se recomienda una dosificación máxima de 60gr/kg ,para colores intensos en lacas recomendamos mezclar con TEXLAKCOLOR TRANSPARENTE ya sea TRANSPARENTE SF , TRANSPARENTE M SF, MAC SF O TEXLAKCOLOR CLEAR 2 SF

### **FASTNESS**

	Light Xenotest	Solidez al agua de mar	Chlorine	PVC coating
AMARILLO/YELLOW FLUOR GL NEW	2	3-4	4	1-2
NARANJA/ORANGE FLUOR AL NEW	2	3-4	4	1-2
ROSA/PINK FLUOR RL NEW	2-3	3	2-3	2
VERDE/GREEN FLUOR VL NEW	3	3-4	4	2

Artificial light UNI EN ISO 105 B02

Dry cleaning UNI EN ISO 105 X05

Chlorine UNI EN ISO 20105-N01

\*turns with chlorine

# SOCIEDAD EUROPEA TEXTIL 2000,S.L

Rda. Narciso Monturiol, 33

08349 CABRERA DE MAR (BARCELONA)

ESPAÑA-TLF+34937591404-FAX+34937591500

www.sociedadeuropeatextil.com



TEXPRINT	SOLIDEZ A LA LUZ		LAVADO SECO	TERMOESTABILIDAD	CORROSIÓN
	LIGHT FASTNESS ISO 105-BO2 40 gr/kg	5gr/kg			
AMARILLO TH-N	5-6	3	3	4-5	4
AMARILLO THM-N	7	6	1	4	4
AMARILLO TH1	5-6	3	3	4-5	3
AMARILLO TH3-A	8	4	4-5	5	5
ANARANJADO T14-N	5-6	4	3	4-5	3
ROJO T16-N	6-7	4	1	3-4	3
ROJO TH9-A	6-7	5	4	4-5	5
CARMIN TH.10-A	6-7	5	4	4-5	5
ROSA THK.3	8	8	5	5	5
BURDEOS THH	6-7	4	1	3-4	3
VIOLETA TH11	7-8	7-8	4-5	4-5	5
AZUL TH.12-N	8	7	4-5	4-5	5
AZUL TC.13-N	8	7	4	5	5
AZUL TH.31	7-8	7-8	4	5	5
AZUL MARINO TCH-N	7	6	4	5	3
AZUL TURQUESA TH.42	7-8	7	4	4-5	4
VERDE TH.14-N	7-8	7	4-5	4-5	5
VERDE THC	7	7	1	4	4
VERDE OLIVA TCM	7-8	4	4-5	4-5	4
PARDOTH.11	6-7	4	1	3-4	3
PARDOT.31	6-7	4	1	3-4	3
NEGRO TM-17	7	7	3-4	5	5

## **5.- SUSTANCIAS RESTRINGIDAS**

Los pigmentos pueden contener sustancias restringidas en normativas mundiales tales como Reach anexo XVII. Consultar documento : INFORMACION ADICIONAL PARA OEKO-TEX STANDARD 100/ ECO PASSPORT que se renueva cada año con la certificación ECO PASSPORT para una correcta aplicación.

Recientemente se ha hecho un estudio de las sustancias más críticas :Arylamines, Phenols, Organochlorinated compounds, Organotin compounds y se ha detectado un problema generalizado de los mayores proveedores mundiales en algunos lotes . A partir del número de lote 146600 se analizan los pigmentos lote a lote para el control de (Arylamines , Phenols, Organochlorinated compounds, Organotin compounds),+PAH(NEGRO TM-17) .

Puede descargar las analíticas lote a lote desde nuestra página web : <http://www.sociedadeuropeatextil.com> , apartado Descargas, Analíticas , para realizar sus cálculos teóricos de estos parámetros y valorar pruebas pertinentes.

\*\*Los cálculos que se aplican para catalogar un pigmento como apto para la aplicación sobre textiles que deban obtener el certificado Oeko-tex standard 100 clase I se basan en dosificaciones máximas de 40-50 gr/kg, si nos vemos obligados a sobrepasar esta cantidad , deben realizar cálculos teóricos para todas las formulaciones y realizar las pruebas pertinentes ya que sobrepasamos la cantidad recomendada por el fabricante.

No se puede mezclar NEGRO o PIGMENTOS QUE CONTENGAN NEGRO (color index 7) Y NARANJA (color index 13 o 34). Esta mezcla puede generar Arylamines.

PIGMENTOS QUE CONTIENEN NEGRO 7: NEGRO TEXPRINT TM-17, NEGRO TEXPRINT TM-19, VERDE TEXPRINT TCM, PARDOS TEXPRINT TH11, PARDOS TEXPRINT T31, AZUL MARINO TEXPRINT TCH-N, AZUL MARINO TEXPRINT TCH-N NUEVO.

PIGMENTOS QUE CONTIENEN NARANJA 13 O 34: ANARANJADO TEXPRINT TI4-N, AMARILLO TEXPRINT TH1.

No se recomienda la adición de más de 50gr/kg de pigmentos TEXPRINT Y GAMA FLUORS NEW, 60gr/kg.

## **6.-ALMACENAJE Y DURACIÓN**

En envases herméticamente cerrados, y en lugares frescos y secos, siempre a una temperatura entre +5°C y 35°C. Su duración es de 1 año a partir de su fecha de fabricación.

*La información contenida en este documento corresponde a nuestros actuales conocimientos técnicos, ofrecidos de buena fe, aunque SIN GARANTÍA. Se deben realizar ensayos previos para verificar que el producto se adecue a sus necesidades antes de su uso industrial.*

Fecha actualización: 01.04.22

**[www.sociedadeuropeatextil.com](http://www.sociedadeuropeatextil.com)**

SOCIEDAD EUROPEA TEXTIL 2000, S.L. - Ronda Narciso Monturiol , 33 - 08349 CABRERA DE MAR (BARCELONA) - T.+34.937591404, FAX.+34.937591500 - e-mail : [info@sociedadeuropeatextil.com](mailto:info@sociedadeuropeatextil.com)

**Pag 3/3**