

PANTONE® BASIC COLORS FOIL

Los **PANTONE® BASIC COLORS FOIL** son tintas de secado rápido. Se utiliza principalmente para soportes no absorbentes (PVC, plásticos, papeles con recubrimiento metálico, etc.), donde el proceso de secado se lleva a cabo casi exclusivamente por oxidación. Debido al hecho de que el secado de oxidación es muy favorable en esta tinta, no hay que tenerla en el tintero durante largos períodos, y se recomienda su limpieza inmediata una vez que el trabajo de impresión ha terminado.

Dado que el papel en el que se va a utilizar esta tinta es no absorbente, se debe tomar especial cuidado durante la impresión de trabajar con la mínima cantidad de agua, de lo contrario se pueden producir retrasos significativos en el secado de la tinta.



PANTONE BASIC YELLOW FOIL - P000001947
PANTONE BASIC 012 YELLOW FOIL - P000003254
PANTONE BASIC 021 ORANGE FOIL - P000000570
PANTONE BASIC WARM RED FOIL - P000000509
PANTONE BASIC 032 RED FOIL - P000000511
PANTONE BASIC RUBINE RED FOIL - P000001948
PANTONE BASIC RHODAMINE RED FOIL - P000000908
PANTONE BASIC PURPLE FOIL - P000000909
PANTONE BASIC VIOLET FOIL - P000000910
PANTONE BASIC 072 BLUE FOIL - P000000515
PANTONE BASIC REFLEX BLUE FOIL - P000001578
PANTONE BASIC PROCESS BLUE FOIL - P000001949
PANTONE BASIC GREEN FOIL - P000000907
PANTONE BASIC BLACK FOIL - P000002775

PANTONE® BASIC YELLOW FOIL

CÓDIGO: P000001947

USO PREVISTO: Tinta oxidativa con la que se consigue el tono del Amarillo Básico de la carta de PANTONE®

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Color CIELab			
L	87,0	± 1,5	Análisis espectrofotométrico con iluminante D65, de las tiras impresas con IGT en las siguientes condiciones: - Carga de tinta: 1,5 g/m ² - Presión de impresión: 200 Nw - Velocidad de impresión: 0,3 m/s - Papel utilizado: couché brillo
a	0,2	± 1,5	
b	91,5	± 1,5	
ΔE	-	< 1,5	
Fuerza colorante (%)	100	± 5	Chromatic @ 440 nm
SECADO	Por oxidación	Indicado para soportes no absorbentes	

RESISTENCIAS		
LUZ	3	Escala 1-8
ALCALIS	+	+/-
ALCOHOL	+	+/-
BARNIZ NITRO	+	+/-
RESISTENCIA AL ROCE	Alta	Rub tester. 100 ciclos con pesa de 1 kg



PANTONE® BASIC 012 YELLOW FOIL

CÓDIGO: P000003254

USO PREVISTO: Tinta oxidativa con la que se consigue el tono del Amarillo Básico 012 de la carta de PANTONE®

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Color CIELab			
L	80,80	± 1,5	Análisis espectrofotométrico con iluminante D65, de las tiras impresas con IGT en las siguientes condiciones: - Carga de tinta: 1,5 g/m ² - Presión de impresión: 200 Nw - Velocidad de impresión: 0,3 m/s - Papel utilizado: couché brillo
a	- 2,60	± 1,5	
b	111,60	± 1,5	
ΔE	-	< 1,5	
Fuerza colorante (%)	100	± 5	Chromatic @ 440 nm
SECADO	Por oxidación	Indicado para soportes no absorbentes	

RESISTENCIAS		
LUZ	4	Escala 1-8
ALCALIS	+	+/-
ALCOHOL	+	+/-
BARNIZ NITRO	+	+/-
RESISTENCIA AL ROCE	Alta	Rub tester. 100 ciclos con pesa de 1 kg



PANTONE® BASIC 021 ORANGE FOIL

CÓDIGO: P000000570

USO PREVISTO: Tinta oxidativa con la que se consigue el tono del Naranja 021 de la carta de PANTONE®

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Color CIELab			
L	65,5	± 1,5	Análisis espectrofotométrico con iluminante D65, de las tiras impresas con IGT en las siguientes condiciones: - Carga de tinta: 1,5 g/m ² - Presión de impresión: 200 Nw - Velocidad de impresión: 0,3 m/s - Papel utilizado: couché brillo
a	50,5	± 1,5	
b	67,3	± 1,5	
ΔE	-	< 1,5	
Fuerza colorante (%)	100	± 5	Chromatic @ 440 nm
SECADO	Por oxidación	Indicado para soportes no absorbentes	

RESISTENCIAS

LUZ	6	Escala 1-8
ALCALIS	+	+/-
ALCOHOL	+	+/-
BARNIZ NITRO	+	+/-
RESISTENCIA AL ROCE	Alta	Rub tester. 100 ciclos con pesa de 1 kg



PANTONE® BASIC WARM RED FOIL

CÓDIGO: P000000509

USO PREVISTO: Tinta oxidativa con la que se consigue el tono del Warm Red de la carta de PANTONE®

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Color CIELab			
L	56,0	± 1,5	Análisis espectrofotométrico con iluminante D65, de las tiras impresas con IGT en las siguientes condiciones: - Carga de tinta: 1,5 g/m ² - Presión de impresión: 200 Nw - Velocidad de impresión: 0,3 m/s - Papel utilizado: couché brillo
a	64,5	± 1,5	
b	48,5	± 1,5	
ΔE	-	< 1,5	
Fuerza colorante (%)	100	± 5	
SECADO	Por oxidación	Indicado para soportes no absorbentes	

RESISTENCIAS		
LUZ	3	Escala 1-8
ALCALIS	-	+/-
ALCOHOL	+	+/-
BARNIZ NITRO	-	+/-
RESISTENCIA AL ROCE	Alta	Rub tester. 100 ciclos con pesa de 1 kg

PANTONE® BASIC 032 RED FOIL

CÓDIGO: P000000511

USO PREVISTO: Tinta oxidativa con la que se consigue el tono del Rojo 032 de la carta de PANTONE®

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Color CIELab			
L	49,5	± 1,5	Análisis espectrofotométrico con iluminante D65, de las tiras impresas con IGT en las siguientes condiciones: - Carga de tinta: 1,5 g/m ² - Presión de impresión: 200 Nw - Velocidad de impresión: 0,3 m/s - Papel utilizado: couché brillo
a	69,5	± 1,5	
b	51,5	± 1,5	
ΔE	-	< 1,5	
Fuerza colorante (%)	100	± 5	Chromatic @ 440 nm
SECADO	Por oxidación	Indicado para soportes no absorbentes	

RESISTENCIAS

LUZ	5	Escala 1-8
ALCALIS	+	+/-
ALCOHOL	+	+/-
BARNIZ NITRO	+	+/-
RESISTENCIA AL ROCE	Alta	Rub tester. 100 ciclos con pesa de 1 kg



2846-1 en colorimetría



SGI 3201078

MARTINEZ AYALA, S.A.

Pol. Ind. El Saladar, C/. La Higuera, 28 - Apdo.83 - 38500 TOTANA (Murcia) Spain

☎ +34 968 41 80 30



tintas@martinezayala.com | www.martinezayala.com



PANTONE® BASIC RUBINE RED FOIL

CÓDIGO: P000001948

USO PREVISTO: Tinta oxidativa con la que se consigue el tono del Rubine Red de la carta de PANTONE®

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Color CIELab			
L	48,0	± 1,5	Análisis espectrofotométrico con iluminante D65, de las tiras impresas con IGT en las siguientes condiciones: - Carga de tinta: 1,5 g/m ² - Presión de impresión: 200 Nw - Velocidad de impresión: 0,3 m/s - Papel utilizado: couché brillo
a	60,5	± 1,5	
b	10,0	± 1,5	
ΔE	-	< 1,5	
Fuerza colorante (%)	100	± 5	Chromatic @ 440 nm
SECADO	Por oxidación	Indicado para soportes no absorbentes	

RESISTENCIAS

LUZ	5	Escala 1-8
ALCALIS	-	+/-
ALCOHOL	+	+/-
BARNIZ NITRO	+	+/-
RESISTENCIA AL ROCE	Alta	Rub tester. 100 ciclos con pesa de 1 kg



PANTONE® BASIC RHODAMINE RED FOIL

CÓDIGO: P000000908

USO PREVISTO: Tinta oxidativa con la que se consigue el tono del Rhodamine Red de la carta de PANTONE®

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Color CIELab			
L	49,5	± 1,5	Análisis espectrofotométrico con iluminante D65, de las tiras impresas con IGT en las siguientes condiciones: - Carga de tinta: 1,5 g/m ² - Presión de impresión: 200 Nw - Velocidad de impresión: 0,3 m/s - Papel utilizado: couché brillo
a	77,5	± 1,5	
b	- 23,5	± 1,5	
ΔE	-	< 1,5	
Fuerza colorante (%)	100	± 5	
SECADO	Por oxidación	Indicado para soportes no absorbentes	

RESISTENCIAS		
LUZ	3	Escala 1-8
ALCALIS	-	+/-
ALCOHOL	-	+/-
BARNIZ NITRO	-	+/-
RESISTENCIA AL ROCE	Alta	Rub tester. 100 ciclos con pesa de 1 kg



PANTONE® BASIC PURPLE FOIL

CÓDIGO: P000000909

USO PREVISTO: Tinta oxidativa con la que se consigue el tono del Purple de la carta de PANTONE®

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Color CIELab			
L	45,5	± 1,5	Análisis espectrofotométrico con iluminante D65, de las tiras impresas con IGT en las siguientes condiciones: - Carga de tinta: 1,5 g/m ² - Presión de impresión: 200 Nw - Velocidad de impresión: 0,3 m/s - Papel utilizado: couché brillo
a	58,0	± 1,5	
b	- 40,0	± 1,5	
ΔE	-	< 1,5	
Fuerza colorante (%)	100	± 5	
SECADO	Por oxidación	Indicado para soportes no absorbentes	

RESISTENCIAS		
LUZ	4	Escala 1-8
ALCALIS	-	+/-
ALCOHOL	-	+/-
BARNIZ NITRO	-	+/-
RESISTENCIA AL ROCE	Alta	Rub tester. 100 ciclos con pesa de 1 kg



PANTONE® BASIC VIOLET FOIL

CÓDIGO: P000000910

USO PREVISTO: Tinta oxidativa con la que se consigue el tono del Violet de la carta de PANTONE®

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Color CIELab			
L	33,5	± 1,5	Análisis espectrofotométrico con iluminante D65, de las tiras impresas con IGT en las siguientes condiciones: - Carga de tinta: 1,5 g/m ² - Presión de impresión: 200 Nw - Velocidad de impresión: 0,3 m/s - Papel utilizado: couché brillo
a	42,5	± 1,5	
b	- 55,0	± 1,5	
ΔE	-	< 1,5	
Fuerza colorante (%)	100	± 5	Chromatic @ 440 nm
SECADO	Por oxidación	Indicado para soportes no absorbentes	

RESISTENCIAS

LUZ	4	Escala 1-8
ALCALIS	-	+/-
ALCOHOL	-	+/-
BARNIZ NITRO	-	+/-
RESISTENCIA AL ROCE	Alta	Rub tester. 100 ciclos con pesa de 1 kg



PANTONE® BASIC 072 BLUE FOIL

CÓDIGO: P000000515

USO PREVISTO: Tinta oxidativa con la que se consigue el tono del Azul 072 de la carta de PANTONE®

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Color CIELab			
L	33,2	± 1,5	Análisis espectrofotométrico con iluminante D65, de las tiras impresas con IGT en las siguientes condiciones: - Carga de tinta: 1,5 g/m ² - Presión de impresión: 200 Nw - Velocidad de impresión: 0,3 m/s - Papel utilizado: couché brillo
a	28,2	± 1,5	
b	- 73,0	± 1,5	
ΔE	-	< 1,5	
Fuerza colorante (%)	100	± 5	
SECADO	Por oxidación	Indicado para soportes no absorbentes	

RESISTENCIAS		
LUZ	4	Escala 1-8
ALCALIS	-	+/-
ALCOHOL	-	+/-
BARNIZ NITRO	-	+/-
RESISTENCIA AL ROCE	Alta	Rub tester. 100 ciclos con pesa de 1 kg



PANTONE® BASIC REFLEX BLUE FOIL

CÓDIGO: P000001578

USO PREVISTO: Tinta oxidativa con la que se consigue el tono del Azul Reflex de la carta de PANTONE®

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Color CIELab			
L	36,0	± 1,5	Análisis espectrofotométrico con iluminante D65, de las tiras impresas con IGT en las siguientes condiciones: - Carga de tinta: 1,5 g/m ² - Presión de impresión: 200 Nw - Velocidad de impresión: 0,3 m/s - Papel utilizado: couché brillo
a	16,0	± 1,5	
b	- 54,5	± 1,5	
ΔE	-	< 1,5	
Fuerza colorante (%)	100	± 5	Chromatic @ 440 nm
SECADO	Por oxidación	Indicado para soportes no absorbentes	

RESISTENCIAS

LUZ	4	Escala 1-8
ALCALIS	-	+/-
ALCOHOL	-	+/-
BARNIZ NITRO	-	+/-
RESISTENCIA AL ROCE	Alta	Rub tester. 100 ciclos con pesa de 1 kg



PANTONE® BASIC PROCESS BLUE FOIL

CÓDIGO: P000001949

USO PREVISTO: Tinta oxidativa con la que se consigue el tono del Process Blue de la carta de PANTONE®

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Color CIELab			
L	55,0	± 1,5	Análisis espectrofotométrico con iluminante D65, de las tiras impresas con IGT en las siguientes condiciones: - Carga de tinta: 1,5 g/m ² - Presión de impresión: 200 Nw - Velocidad de impresión: 0,3 m/s - Papel utilizado: couché brillo
a	- 27,5	± 1,5	
b	- 45,2	± 1,5	
ΔE	-	< 1,5	
Fuerza colorante (%)	100	± 5	Chromatic @ 440 nm
SECADO	Por oxidación	Indicado para soportes no absorbentes	

RESISTENCIAS

LUZ	8	Escala 1-8
ALCALIS	+	+/-
ALCOHOL	+	+/-
BARNIZ NITRO	+	+/-
RESISTENCIA AL ROCE	Alta	Rub tester. 100 ciclos con pesa de 1 kg



PANTONE® BASIC GREEN FOIL

CÓDIGO: P000000907

USO PREVISTO: Tinta oxidativa con la que se consigue el tono del Green de la carta de PANTONE®

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Color CIELab			
L	66,5	± 1,5	Análisis espectrofotométrico con iluminante D65, de las tiras impresas con IGT en las siguientes condiciones: - Carga de tinta: 1,5 g/m ² - Presión de impresión: 200 Nw - Velocidad de impresión: 0,3 m/s - Papel utilizado: couché brillo
a	- 64,5	± 1,5	
b	9,0	± 1,5	
ΔE	-	< 1,5	
Fuerza colorante (%)	100	± 5	Chromatic @ 440 nm
SECADO	Por oxidación	Indicado para soportes no absorbentes	

RESISTENCIAS

LUZ	8	Escala 1-8
ALCALIS	+	+/-
ALCOHOL	+	+/-
BARNIZ NITRO	+	+/-
RESISTENCIA AL ROCE	Alta	Rub tester. 100 ciclos con pesa de 1 kg



PANTONE® BASIC BLACK FOIL

CÓDIGO: P000002775

USO PREVISTO: Tinta oxidativa con la que se consigue el tono del Black de la carta de PANTONE®

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Color CIELab			
L	30,0	± 1,5	Análisis espectrofotométrico con iluminante D65, de las tiras impresas con IGT en las siguientes condiciones: - Carga de tinta: 1,5 g/m ² - Presión de impresión: 200 Nw - Velocidad de impresión: 0,3 m/s - Papel utilizado: couché brillo
a	1,00	± 1,5	
b	2,50	± 1,5	
ΔE	-	< 1,5	
Fuerza colorante (%)	100	± 5	
SECADO	Por oxidación	Indicado para soportes no absorbentes	

RESISTENCIAS		
LUZ	8	Escala 1-8
ALCALIS	+	+/-
ALCOHOL	+	+/-
BARNIZ NITRO	+	+/-
RESISTENCIA AL ROCE	Alta	Rub tester. 100 ciclos con pesa de 1 kg

