

# FOTECOAT TABLA SINÓPTICA

1/2 Edition 03/2011

Emulsiones y sus características técnicas

Valoración: 10 representa el máximo de puntos

FOTECOAT	Emulsiones con DIAZO doble endureciente												
	1010	1019	1020	1021	1065	1068	1069	1069	1069	1070	1072	1075	1076
Propiedades								HV	FAST	MATT			
Cuerpo sólido	36%	36%	27%	31%	44%	41%	41%	36%	33%	38%	34%	29%	37%
Relación de exposición	61%	67%	44%	50%	56%	63%	63%	63%	40%	67%	75%	89%	160%
Color	violeta claro	violet + azul	violeta	azul-violeta	azul claro	violeta + azul	azul	azul	azul	violeta	violeta	violeta	azul claro
Resolución 1)	10	9	10	10	8	8	8	8	8	9	8	8	10
Nitidez de los bordes 2)	10	10	10	10	8	8	8	8	8	10	10	10	10
Resistencia a los disolventes	9	9	9	9	5	8	8	8	8	9	9	9	10
Resistencia al agua	8	8	8	8	10	10	10	10	10	8	6	5	3
Resistencia a la abrasión	8	8	8	8	10	10	10	9	10	8	9	9	9
Exposición posterior	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ
Endurecimiento químico	NO	NO	NO	NO	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ	NO	SÍ	SÍ	NEIN
Tipo de tinta para imprimir	B/C/D	B/C/D	B/C/D	U	A/E	A/C/D	A/C/D	A/C/D	A/C/D	B/C/D	A/B/G	A/B/G	G
Retoques	6	6	6	6	7	8	8	8	8	6	6	6	6
Recuperación	8	8	8	8	4	4	4	4	4	8	9	9	8
Aplicación	P	P	CtS	CtS	T/X	C/T/G	C/G	T/X	CtS	CtF	B/G/P	G	P

FOTECOAT	Emulsiones DIAZO tradicional								con o sin DIAZO				
	1569	1570	1636	1664	1669	1711	1771	1772	TRIO	TRIO	TRIO		
Propiedades		MATT		CLEAR				SD	1WR	2SR	3WSR		
Cuerpo sólido	33%	33%	36%	33%	33%	25%	25%	30%	36%	23%	30%		
Relación de exposición	100%	54%	91%	100%	100%	94%	81%	130%	68%	88%	47%		
Color	violeta	azul	azul claro	incolor	violeta	azul	violet	incolor	azul	azul	azul		
Resolución 1)	8	9	5	9	9	9	9	9	5	8	9		
Nitidez de los bordes 2)	8	9	9	9	9	10	9	9	9	8	9		
Resistencia a los disolventes	10	10	3	4	4	9	8	8	4	9	9		
Resistencia al agua	1	2	10	9	9	3	3	3	10	3	8		
Resistencia a la abrasión	7	8	9	8	8	8	9	9	9	8	8		
Exposición posterior	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	SÍ		
Endurecimiento químico	NO	NO	SÍ	SÍ	SÍ	NO	NO	NO	SÍ	NO	NO		
Tipo de tinta para imprimir	A/G	A/G	A/F	A/F	A/F	A/B/G	A/B/G	A/B/G	A/F	A/B/G	H		
Retoques	10	9	9	8	8	8	7	7	9	8	6		
Recuperación	10	9	4	6	6	9	7	7	4	8	6		
Aplicación	P	CtF	T	T	T	P/O	B/P	B/P	T	B	P		

**LEYENDA:** 1) sobre tejido amarillo bajo condiciones ideales 2) con condiciones optimales, exposiciones adaptadas a los tejidos colores

Tintas: A) Plastisoles, B) UV-Estandar, C) UV a base de agua, D) Disolvente / Agua, E) Agua/ Disolvente, F) Agua solo, G) Disolvente solo, H) Casi todas las tintas para pequeños tirajes, U) Universal

Aplicación: B) Impresión rotativa, C) Cerámica, F) Alimentación, G) Vidrio, P) Circuitos impresos, T) Textil, X) gran espesor, O) Gráfico (carteles) CtS = Computer to Screen CtF = Computer to Film

Color:  disolventes  agua  combinados