

Kodak 400TX - 18 à 24 °C

Kodak 400TX à EI 400/27°											
ADOX	Adotech II 1+14	Adonal 1+25	Adonal 1+50	Adonal 1+100	Adotech III 1+9	Adotech III 1+11	ADX-II 1+17	ADX-II 1+24	Atomal 49 pur	Atomal 49 1+1	Atomal 49 1+2
18 °C			16.00					13.45	-		
20 °C			14.00					12.00	-		
21 °C			13.15					11.30	-		
22 °C			12.30					10.45	08.00		
24 °C			11.15					09.45	-		
(suite)	Silvermax 1+17	Silvermax 1+19	Silvermax 1+24	Silvermax 1+29	Silvermax 1+30	Silvermax 1+100	FX-39 1+5	FX-39 1+9	FX-39 1+14	FX-39 1+19	
18 °C		13.45						10.00			
20 °C		12.00						08.00			
21 °C		11.30						07.30			
22 °C		10.45						06.30			
24 °C		09.45						06.00			
AGFA	Refinal	Rodinal 1+25	Rodinal 1+50	Rodinal 1+100	R09 special 1+15	R09 special 1+31	Studional 1+15	Studional 1+31	Atomal pur	Atomal 1+1	Atomal 1+2
18 °C			16.00						-		
20 °C			14.00						-		
21 °C			13.15						-		
22 °C			12.30						08.00		
24 °C			11.15						-		
ARS- IMAGO	FD 1+19	FD 1+39	FD 1+59								
18 °C		-									
20 °C		06.00									
21 °C		-									
22 °C		-									
24 °C		-									
BKA	Acufine	Ethol UFG	Ethol UFG 1+5	Ethol TEC 1+15	ACU-1 1+5	ACU-1 1+10					
18 °C			-								
20 °C			-								
21 °C			03.00								
22 °C			-								
24 °C			-								
BERGGER	BerSpeed pur	BerSpeed 1+1		PMK 1+2+100		BER49 pur	BER49 1+1				
18 °C		13.15									
20 °C		11.00									
21 °C		10.15									
22 °C		09.15									
24 °C		08.00									
CLAYTON	F60 1+9	F60 1+14	F60 1+19	F76 plus 1+9	F76 plus 1+14	F76 plus 1+19					
18 °C	07.15			07.15							
20 °C	06.15			06.15							
21 °C	06.00			06.00							

22 °C	05.30			05.30							
24 °C	05.00			05.00							
FOMA		R09 New 1+25	R09 New 1+50	R09 New 1+100		Foma LQN 1+10	Foma LQR 1+10	Universal 1+3	Foma Excel pur	Foma Excel 1+1	Fomadon P pur
18 °C			16.00			17.00		08.30	08.00	10.00	12.30
20 °C			14.00			15.00		07.30	07.00	09.00	11.00
21 °C			13.15			14.15		07.15	06.15	08.30	10.30
22 °C			12.30			13.15		06.45	05.45	08.00	09.45
24 °C			11.15			12.00		06.00	04.45	07.15	09.00
(suite)	Fomadon P 1+1		Retro Special pur								
18 °C	16.00										
20 °C	14.00										
21 °C	13.15										
22 °C	12.30										
24 °C	11.15										
ILFORD	ID-11 pur	ID-11 1+1	ID-11 1+3	Microphen pur	Microphen 1+1	Microphen 1+3	Perceptol pur	Perceptol 1+1	Perceptol 1+3	Ifotec LC29 1+9	Ifotec LC29 1+19
18 °C	08.00	10.45								04.00	07.30
20 °C	06.45	09.45								03.30	06.30
21 °C	06.15	09.00								03.30	06.15
22 °C	05.30	08.30								03.15	05.45
24 °C	04.45	07.45								-	05.15
(suite)	Ifotec LC29 1+29	Ifotec DDX 1+4	Ifotec HC 1+15	Ifotec HC 1+31	Ifosol-S 1+9	Ifosol-S 1+14	Ifosol-3 1+9	Ifosol-3 1+14			
18 °C		09.15	04.00	07.30	11.30		08.30	13.45			
20 °C		08.00	03.30	06.30	10.00		07.30	12.00			
21 °C		07.45	03.30	06.15	09.30		07.15	11.30			
22 °C		07.15	03.15	05.45	09.00		06.45	10.45			
24 °C		06.30	-	05.15	08.00		06.00	09.45			
KODAK	D-76 pur	D-76 1+1	D-76 1+3	TMAX-dev 1+4	TMAX-dev 1+7	TMAX-dev 1+9	Microdol-X	Microdol-X 1+1	Microdol-X 1+3	HC-110 (A) 1+15	HC-110 (B) 1+31
18 °C	08.00	10.45		06.45			10.15		18.45		04.30
20 °C	06.45	09.45		06.00			09.15		17.00		03.45
21 °C	06.15	09.00		05.45			08.45		16.00		03.30
22 °C	05.30	08.30		05.30			08.15		15.00		03.00
24 °C	04.45	07.45		04.45			07.30		13.30		02.30
(suite)	XTOL	XTOL 1+1	XTOL 1+2	XTOL 1+3	DK-50 1+1	D-19	D-96				
18 °C	08.00	10.00			07.00	07.00					
20 °C	07.00	09.00			06.00	06.00					
21 °C	06.15	08.30			05.30	05.45					
22 °C	05.45	08.00			05.00	05.30					
24 °C	04.45	07.15			04.30	05.00					
PATERSON	Acutol 1+9	Acutol 1+10	Aculux3 1+5	Aculux3 1+9	FX-39 1+5	FX-39 1+9	FX-39 1+14	FX-39 1+19			
18 °C				13.45		10.00					
20 °C				11.00		08.00					
21 °C				10.00		07.30					
22 °C				09.00		06.30					

24 °C				06.30		06.00					
ROLLEI	RHS 1+7	RHS 1+9	RHS 1+15	RLS 1+4	RPX-D 1+5	RPX-D 1+11	Supergrain 1+9	Supergrain 1+12	Supergrain 1+15		
18 °C							07.00	08.00	08.30		
20 °C							06.00	07.00	07.30		
21 °C							05.45	06.45	07.15		
22 °C							05.30	06.15	06.45		
24 °C							05.00	05.45	06.00		
SPURSINN	SAM classic 1+5	SAM classic 1+7	SAM classic 1+9								
18 °C	09.45	12.30	17.15								
20 °C	08.00	10.00	14.00								
21 °C	07.15	09.00	12.30								
22 °C	06.30	08.00	11.15								
24 °C	05.30	07.00	09.45								
TETENAL	Ultrafin liquid 1+10	Ultrafin liquid 1+20	Ultrafin SF	Ultrafin SF 1+1	Ultrafin plus 1+4	Ultrafin plus 1+6	Ultrafin T-plus 1+4	Emofin		Neofin Blau 1+16	
18 °C							10.00				
20 °C							08.15				
21 °C							07.45				
22 °C							07.00				
24 °C							06.15				
(suite)	Paranol S 1+25	Paranol S 1+50									
18 °C	11.00	21.45									
20 °C	09.00	18.00									
21 °C	08.30	16.45									
22 °C	07.45	15.30									
24 °C	06.45	13.30									

pirate-photo.fr - coignet - tables de développement de films - pdf généré vendredi 3 janvier 2025 à 13h53
 Les marques utilisées dans cette page sont des marques déposées appartenant à leurs fabricants respectifs
 Tables mises à jour le 26 décembre 2024

LÉGENDE :

noir : temps 20° C donnés par les fabricants

bleu : temps "pirate-photo.fr"

vert : temps autres températures que 20° C modifiés par coefficient

or : temps autres températures que 20° C donnés par les fabricants