

Foma Fomapan-100 - 18 à 24 °C

Foma Fomapan-100 à EI 50/18°

BERGGER	BerSpeed pur	BerSpeed 1+1		PMK 1+2+100		BER49 pur	BER49 1+1				
18 °C				-							
20 °C				10.30							
21 °C				10.00							
22 °C				09.30							
24 °C				08.00							

Foma Fomapan-100 à EI 100/21°

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		04.45	10.15					08.00			
20 °C		04.00	09.00					07.00			
21 °C		03.45	08.30					06.45			
22 °C		03.45	08.00					06.15			
24 °C		03.15	07.15					05.45			
(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								08.45			
20 °C								07.00			
21 °C								06.15			
22 °C								05.00			
24 °C								04.15			
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		04.45	10.15								
20 °C		04.00	09.00								
21 °C		03.45	08.30								
22 °C		03.45	08.00								
24 °C		03.15	07.15								
ARS-IMAGO	FD 1+19	FD 1+39	FD 1+59								
18 °C		-									
20 °C		06.30									
21 °C		-									
22 °C		-									
24 °C		-									
BERGGER	BerSpeed pur	BerSpeed 1+1		PMK 1+2+100		BER49 pur	BER49 1+1				
18 °C		09.30									
20 °C		08.00									
21 °C		07.15									
22 °C		06.50									
24 °C		06.00									
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		04.45	10.15			09.15	07.00	05.45	07.00		09.15

20 °C		04.00	09.00			08.00	06.00	05.00	06.00		08.00
21 °C		03.45	08.30			07.45	05.45	04.45	05.45		07.45
22 °C		03.45	08.00			07.15	05.30	04.30	05.30		07.15
24 °C		03.15	07.15			06.30	05.00	04.00	05.00		06.30
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	Ilfotec LC29 1+9	Ilfotec LC29 1+19
18 °C	08.00	11.30	18.15	05.45	09.15	14.45	09.15	11.30	16.00		07.30
20 °C	07.00	10.00	16.00	05.00	08.00	13.00	08.00	10.00	14.00		06.30
21 °C	06.45	09.30	15.15	04.45	07.45	12.15	07.45	09.30	13.15		06.15
22 °C	06.15	09.00	14.15	04.30	07.15	11.30	07.15	09.00	12.30		05.45
24 °C	05.45	08.00	13.00	04.00	06.30	10.30	06.30	08.00	11.15		05.15
(suite)	Ilfotec LC29 1+29	Ilfotec DDX 1+4	Ilfotec HC 1+15	Ilfotec HC 1+31	Ilfosol-S 1+9	Ilfosol-S 1+14	Ilfosol-3 1+9	Ilfosol-3 1+14			
18 °C			07.00	08.00							
20 °C			06.00	07.00							
21 °C			05.45	06.45							
22 °C			05.30	06.15							
24 °C			05.00	05.45							
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	11.30	18.15	07.00			09.15	11.30			
20 °C	07.00	10.00	16.00	06.00			08.00	10.00			
21 °C	06.45	09.30	15.15	05.45			07.45	09.30			
22 °C	06.15	09.00	14.15	05.30			07.15	09.00			
24 °C	05.45	08.00	13.00	05.00			06.30	08.00			
(suite)	XTOL	XTOL 1+1	XTOL 1+2	XTOL 1+3	DK-50 1+1	D-19	D-96				
18 °C	07.00	09.15									
20 °C	06.00	08.00									
21 °C	05.45	07.45									
22 °C	05.30	07.15									
24 °C	05.00	06.30									
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	08.00			10.40		08.45					
20 °C	07.00			08.30		07.00					
21 °C	06.45			07.45		06.15					
22 °C	06.15			06.50		05.00					
24 °C	05.45			05.15		04.15					
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							06.15	07.30	08.30		
20 °C							05.30	06.30	07.30		
21 °C							05.15	06.15	07.15		
22 °C							05.00	05.45	06.45		
24 °C							04.30	05.15	06.00		
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-plu s 1+4	Emofin		Neofin Blau 1+16	
18 °C		09.00	06.00		06.00	09.00	05.30	06.00			
20 °C		07.30	05.00		05.00	07.30	04.30	05.00			

21 °C		07.00	04.45		04.45	07.00	04.15	04.45			
22 °C		06.30	04.15		04.15	06.30	04.00	04.15			
24 °C		05.45	03.45		03.45	05.45	03.30	03.45			
(suite)	Paranol S 1+25	Paranol S 1+50									
18 °C	05.00	12.00									
20 °C	04.00	10.00									
21 °C	03.45	09.15									
22 °C	03.30	08.30									
24 °C	03.00	07.30									

pirate-photo.fr - coignet - tables de développement de films - pdf généré vendredi 3 janvier 2025 à 6h08
 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