

# Ultrafine Xtreme-400 - 18 à 24 °C

*NOTE : Ce film est identique au film Kentmere-400. Le site web Ultrafine renvoie vers les tables de développement du film Kentmere sur le site DevChart.*

## Ultrafine Xtreme-400 à EI 100/21°

SPURSINN	SAM classic 1+5	SAM classic 1+7	SAM classic 1+9							
18 °C		10.15	13.45							
20 °C		08.15	11.00							
21 °C		07.30	10.00							
22 °C		06.45	09.00							
24 °C		05.45	07.30							

## Ultrafine Xtreme-400 à EI 200/24°

SPURSINN	SAM classic 1+5	SAM classic 1+7	SAM classic 1+9							
18 °C	10.15	13.45	16.00							
20 °C	08.15	11.00	13.00							
21 °C	07.30	10.00	11.30							
22 °C	06.45	09.00	10.30							
24 °C	05.45	07.30	09.00							

**Ultrafine Xtreme-400 à EI 320/26°**

<b>ADOX</b>	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			23.45								28.15
20 °C			21.00								25.00
21 °C			19.45								23.30
22 °C			18.30								22.00
24 °C			17.00								20.00
<b>AGFA</b>	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			23.45								28.15
20 °C			21.00								25.00
21 °C			19.45								23.30
22 °C			18.30								22.00
24 °C			17.00								20.00
<b>ILFORD</b>	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								26.00			
20 °C								23.00			
21 °C								21.45			
22 °C								20.15			
24 °C								18.30			
<b>SPUR</b>	Acurol-N 1+24	Acurol-N 1+50	Acurol-N 1+70	Acurol-N 1+100	HRX 1+8	HRX 1+9	HRX 1+11	HRX 1+13	HRX 1+15	HRX 1+17	HRX 1+20
18 °C		13.45								17.00	
20 °C		12.00								15.00	
21 °C		11.30								14.15	
22 °C		10.45								13.15	
24 °C		09.45								12.00	

**Ultrafine Xtreme-400 à EI 400/27°**

<b>ADOX</b>	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		13.00						12.00 (EI 500/28°)	12.00		
20 °C		11.30						10.30 (EI 500/28°)	10.30		
21 °C		11.00						10.00 (EI 500/28°)	10.00		
22 °C		10.15						09.15 (EI 500/28°)	09.15		
24 °C		09.15						08.30 (EI 500/28°)	08.30		
(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		12.30									
20 °C		11.00									
21 °C		10.30									
22 °C		09.45									
24 °C		09.00									
<b>AGFA</b>	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		13.00							12.00		
20 °C		11.30							10.30		
21 °C		11.00							10.00		
22 °C		10.15							09.15		
24 °C		09.15							08.30		
<b>FOMA</b>		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		13.00									
20 °C		11.30									
21 °C		11.00									
22 °C		10.15									
24 °C		09.15									
<b>ILFORD</b>	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	10.45	18.45	29.00	09.15	17.00			28.15		05.15	09.15
20 °C	09.30	16.30	25.30	08.00	15.00			25.00		04.30	08.00
21 °C	09.00	15.30	24.00	07.45	14.15			23.30		04.15	07.45
22 °C	08.30	14.45	22.30	07.15	13.15			22.00		04.00	07.15
24 °C	07.45	13.15	20.30	06.30	12.00			20.00		03.45	06.30
(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	12.30	13.00	05.15	09.15	10.15	13.45	07.30	12.30			
20 °C	11.00	11.30	04.30	08.00	09.00	12.00	06.30	11.00			
21 °C	10.30	11.00	04.15	07.45	08.30	11.30	06.15	10.30			
22 °C	09.45	10.15	04.00	07.15	08.00	10.45	05.45	09.45			
24 °C	09.00	09.15	03.45	06.30	07.15	09.45	05.15	09.00			
<b>KODAK</b>	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	10.45	16.00	31.45								
20 °C	09.30	14.00	28.00								
21 °C	09.00	13.15	26.30								
22 °C	08.30	12.30	24.45								
24 °C	07.45	11.15	22.30								
<b>SPUR</b>	UFP 1+15	UFP 1+17	UFP 1+20	UFP 1+24	UFP 1+30	UFP 1+40	NHC 1+9	NHC 1+12	NHC 1+15	NHC 1+20	NHC 1+29
18 °C			13.00								
20 °C			11.30								
21 °C			11.00								
22 °C			10.15								
24 °C			09.15								
<b>SPURSINN</b>	SAM classic 1+5	SAM classic 1+7	SAM classic 1+9								
18 °C	14.30	17.30	19.45								
20 °C	11.45	14.15	16.00								
21 °C	10.30	12.45	14.30								
22 °C	09.30	11.30	13.00								
24 °C	08.15	09.45	11.00								
<b>TETENAL</b>	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							12.00				



pirate-photo.fr - coignet - tables de développement de films - pdf généré vendredi 3 janvier 2025 à 4h59  
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