

# Acufix Rapid Fixer

## Characteristics

Acufix is an acid fixer based on ammonium thiosulphate. Acufix has been specially designed for all modern films and papers both conventional and resin coated.

## Dilution and use

For high speed fixing of films and papers dilute one part of Acufix with 3 parts of water (1+3). For more economical use dilute one part of Acufix with seven parts of water (1+7). At a temperature of 20°C/68°F films will clear in 15-90 seconds. For optimum permanence films should be fixed for twice their clearing time. Papers will fix in 30 to 60 seconds. For optimum permanence films should be fixed for twice their clearing time. Acufix may also be diluted to 1+7, which doubles the fixing time.

## Exhaustion

As an indication a minimum of 60 average 20x25cm (8x10ins) prints can be fixed in 1 litre of working strength at the 1+3 dilution using a stop bath between developer and fixer. Exhaustion is best tested under practical working conditions by assuming that the fixer is exhausted when the normal clearing time is doubled. Exhaustion can also easily be checked by using a small piece of discarded film or film leader.

## Merkmale

Acufix ist ein auf Ammoniumthiosulfat basierendes saures Fixierbad zur Verwendung mit allen modernen Filmen und Fotopapieren.

## Verdünnung und Gebrauch

Bei der Verwendung als Expressfixierer verdünnt man 1 Teil Acufix mit 3 Teilen Wasser. Bei der Verdünnung 1+7 verdoppeln sich die angegebenen Zeiten. Bei 20°C (68°F) klärt der Film innerhalb 15-90 Sekunden, je nach Filmtyp. PE Papiere sind nach 20 Sekunden geklärt. Für höchste Stabilität sollten alle Materialien die doppelte Klärzeit fixiert werden.

## Kapazität

Mit einem Liter Arbeitslösung (1+3) können mindestens 60 Bilder in der Größe 20x25 cm fixiert werden. Bei der Verdünnung 1+4 können ca 35-45 Filme pro Arbeitslösung fixiert werden.

## Haltbarkeit

Bei Lagerungstemperaturen über 5°C kann Acufix als Stammlösung und Arbeitslösung nahezu unbegrenzt gelagert werden.

## Caractéristiques

L'Acufix est un fixateur acide basé sur l'hyposulfite d'ammonium. Il a été conçu spécialement pour tous les films, plaques et papiers de fabrication moderne, classiques ou RC/PE.

## Dilution et utilisation

Pour le fixage rapide des films et papiers, diluer une partie d'Acufix dans 3 parties d'eau. A une température de 20°C / 68°F, les films seront fixes en 15 à 90 secondes, selon le type d'emulsion, et les papiers en 30 à 60 secondes. Pour une conservation optimale des matériaux, doubler la durée du fixage. Pour la dilution 1+7 fixer deux fois plus longtemps.

## Epuisement

A titre indicatif un minimum de 60 épreuves moyennes 20x25 peut être fixées dans 1 litre de solution diluée à 1+3, en utilisant un bain d'arrêt p.e Acustop entre le développement et le fixage. On peut dire que le fixateur est épuisé lorsque le temps nécessaire a doublé, ce que l'on peut facilement vérifier à l'aide d'un petit bout de film non utilisé.

**At other temperatures  
Vom Standard abweichende  
Temperaturen  
Aux autres températures**

	18°C	20°C	22°C	24°C
Fixing Time / Min	3.75	3	2.5	2
	5	4	3.25	2.5
	6.25	5	4	3
	7.5	6	4.75	3.5
	8.75	7	5	4.25
	10	8	6.5	5
	11.25	9	7.25	5.5
	12.5	10	8	6
	13.75	11	9	6.5
	15	12	9.5	7.25
16.25	13	10.5	8	
17.5	14	11.25	8.5	
18.75	15	12	9	
20	16	12.75	9.5	



**Paterson Photographic Ltd**  
**Unit 3 Malthouse Road, Tipton,**  
**West Midlands DY4 9AE**  
**Tel: +44 (0)121 520 4830**

**Distributed in SPAIN by**  
**FOTO-R3.com**