

DATENBLATT



**S**peed **P**hotography  
+  
**U**ltrahigh **R**esolution

SPUR – Schmiedestr. 31 - D-52379 Langerwehe

**SPUR Photochemie**

**Dr. Heidrich und Schain GbR**

Schmiedestr. 31, 52379 Langerwehe

Tel.: 02423-6198 Fax: 02423-406980

Mobil: 0173-7086525

E-Mail: [schain@spur-photo.com](mailto:schain@spur-photo.com)

**Geschäftsführer:**

Dipl.-Ing. Heribert Schain

## Datenblatt

### SPUR ACUROL-P PAPIERENTWICKLER

**SPUR ACUROL-P** ist ein moderner Papierentwickler, der im Rahmen der ACUROL Produktlinie neu konzipiert wurde. Ziel war es, die durch das ACUROL-N Negativentwicklungsverfahren ermöglichte hohe Bildplastizität entwickelter Negative auf Fotopapiere zu übertragen.

**SPUR ACUROL-P** ist daher erste Wahl, wenn Negative mit hoher Bildplastizität und räumlicher Tiefenwirkung vergrößert werden sollen. Hierbei ist wichtig, dass die vorgeschriebene Verdünnung von 1 + 15 eingehalten wird, da nur bei dieser Verdünnung die Arbeitslösung auf maximale Plastizität optimiert ist.

Zwar lassen sich auch mit anderen Verdünnungen Fotopapiere mit sehr gutem Ergebnis entwickeln, die dann jedoch keine maximale Plastizität mehr aufweisen.

Die Entwicklung mit **SPUR ACUROL-P** erfolgt mit neutralschwarzem Bildton und zeichnet sich durch gute Grauwertdifferenzierung verbunden mit differenzierter Lichterwiedergabe aus. Die Schatten werden auch bei geringem Kontrast als satte Schwärzen ohne Vergrauungstendenz wiedergegeben.

Bei der Wahl der Entwicklungszeiten sollte man beachten, dass sehr kurze Entwicklungszeiten zwar eine verlängerte Belichtung ermöglichen, was bei den heutigen empfindlichen Papieren bei geringen Vergrößerungsmaßstäben manchmal nützlich sein kann. Zu kurze Entwicklungszeiten können jedoch auch zu einer mangelnden Ausentwicklung der Papiere führen (Gefahr von Schlieren und ungleichmäßiger Entwicklung). Wir empfehlen daher, bei einer Temperatur von 20° C eine Entwicklungszeit von 1,5 Minuten (bei höheren Verdünnungen oder Temperaturen < 20° C eine Zeit von 2 Minuten) nicht zu unterschreiten.

Bitte halten Sie sich beim Umgang mit **SPUR ACUROL-P** an die allgemein beim Umgang mit Chemikalien erforderlichen Sicherheitsvorkehrungen und beachten Sie die Warnhinweise auf den Etiketten. Wir weisen in diesem Zusammenhang auf unser diesbezügliches Sicherheitsdatenblatt hin, das wir auf Anforderung gern übersenden.