

DATENBLATT



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

**SPUR Photochemie**

**Dr. Heidrich und Schain GbR**

**Schwarz-Weiss-Entwicklungstechnik**

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

## SPUR Paper Dur Green

**SPUR Paper Dur Green** ist ein **hydrochinonfreier** Papierentwickler mit **höchster Langzeitstabilität** für die Entwicklung von SW-.Fotopapieren in der Schale. **SPUR Paper Dur Green** ist geeignet für die Entwicklung von Kontrastwandelpapieren und Papieren fester Gradation. Mit **SPUR Paper Dur Green** können sowohl PE-Papiere wie auch Barytpapiere optimal entwickelt werden.

**SPUR Paper Dur Green** kann **durch Wahl der Verdünnung** flexibel an das jeweilige Arbeitsvolumen und die jeweilige Aufgabenstellung angepaßt werden. Bei einer Verdünnung von 1 + 4 ist **SPUR Paper Dur Green** anders als andere Papierentwickler in der Schale **wochenlang** haltbar. Auch bei den Verdünnungen 1 + 7 und 1 + 9 ist die Haltbarkeit noch ungewöhnlich hoch. Außer der Haltbarkeit und der Ergiebigkeit werden die Entwicklungseigenschaften durch die Wahl der Verdünnung kaum verändert.

Die Entwicklung mit **SPUR Paper Dur Green** 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.

**Entwicklungszeiten für PE-Papiere bei 20° C:**

Verdünnung 1 + 4: 60 Sekunden

Verdünnung 1 + 7: 60 - 90 Sekunden

Verdünnung 1 + 9: 90 Sekunden

**Für Barytpapiere müssen die Zeiten jeweils um 15 bis 30 Sekunden verlängert werden.**

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 raten daher dazu, die empfohlenen Entwicklungszeiten nicht zu unterschreiten.

Bitte halten Sie sich beim Umgang mit **SPUR Paper Dur Green** 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.