

ROLLEI RSL LITH A + B

Die Konzentrate Rolleil LITH DEVELOPER A und B sind im Verhältnis 1 + 15 bis 1 + 50 mit Wasser zu verdünnen.

Beispiel 1 + 25:

40 ml Entwickler + 1000ml Wasser (A 20 ml + B 20 ml + 1000 ml)
Gegenüber einem „Normalprint“ wird die Belichtungszeit um eine bis vier Blenden verlängert. Lichtmenge und Verdünnung des Entwicklers bedingen einander, bei schwacher Überbelichtung wird der Entwickler 1 + 15 verdünnt, bei starker Überbelichtung bis zu 1 + 50.

Der Bildton ist abhängig vom verwendeten Papier und der Lichtmenge.

Viel Licht → hohe Verdünnung → lange Entwicklungszeit → hohe Farbigkeit

Der Kontrast wird über Belichtung und Entwicklungszeit gesteuert, eine Filterung von Gradationswandel papieren ist nicht erforderlich, es kann mit Weißlicht belichtet werden.

Kurze Belichtung = hoher Kontrast, wenig Mitteltöne und wenig Farbe
Lange Belichtung = weiche und farbige Lichter

Die Entwicklungszeiten sind abhängig von der Lichtmenge und der Verdünnung. Zeiten zwischen vier und zwölf Minuten sind anzustreben.

Besonders bei hohen Verdünnungen werden die Entwicklungszeiten von Print zu Print länger weil sich entwicklungshemmende Oxidationsprodukte bilden. Um dies auszugleichen kann mit frischer Arbeitslösung regeneriert werden.

Mischungsverhältnis: A:B

Es kann beim Ansatz von identischen Mengen A/B abgewichen werden.

Mehr A = farbiger, härter, weniger haltbar
Mehr B = weicher, schneller, haltbarer

Bei einer Erhöhung der Temperatur des Entwicklers auf 26-28 °C verkürzen sich die Entwicklungszeiten um 30-40%. Es ist zu beachten, daß die Gelatine bei diesen Temperaturen stärker als üblich aufquellen kann. Vor Tonungen ist deshalb durch einen Test zu ermitteln, ob die Schicht gehärtet werden muss.



ERHÄLTICHE GRÖSSEN



2 x 500 ml



ACHTUNG | GESUNDHEITSSCHÄDLICH | ENTHÄLT: HYDROCHINON | GESUNDHEITSSCHÄDLICH BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT UND BEIM VERSCHLUCKEN. REIZT DIE AUGEN UND DIE HAUT.
Verdacht auf krebserzeugende Wirkung. Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich. Schädlich für Wasserorganismen. Irreversibler Schaden möglich. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Berührung mit der Haut vermeiden. Bei Berührung mit den Augen sofort mit Wasser ausspülen und Arzt konsultieren. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen. Bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe und Schutzkleidung tragen. Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen. **Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.**

GENERELLE NOTIZEN:

CHEMIE | VERDÜNNUNG | ZEIT | INTERVALL:
