

Technische Beschreibung: MCC Developer



Fine-Art Entwicklerkonzentrat

Nach Verdünnen mit Wasser ist der Entwickler sofort gebrauchsfertig. Geeignet für die Verarbeitung mit Regenerierung in Durchlauf- und Walzentransportmaschinen ebenso wie für die Verarbeitung ohne Regenerierung in Schalen und Entwicklungstrommeln.

Neutraler Bildton.

Hervorragende Aktivität, die ein rasches Anspringen sowie hohe Empfindlichkeitsnutzung und Gradationsdifferenzierung bei gradationsvariablen Papieren gewährleistet.

Sehr gute maximale Schwärzung (D_{MAX}) bei beiden Multicontrast Papieren: MCP und MCC.

Verarbeitung bei verkürzter Entwicklungszeit bzw. niedrigerer Entwickler-temperatur möglich.

Überdurchschnittliche Haltbarkeit, Prozeßstabilität und Ergiebigkeit.

Verringerte Regenerierquote, dadurch weniger Abfall.

Neues Kalkschutzsystem mit biologisch abbaubarem Komplexbildner, dadurch verringerte Umweltbelastung.

Haltbarkeit und Lagerung

Die Haltbarkeit des Konzentrates in der ungeöffneten Originalverpackung beträgt mindestens 12 Monate. Angesetzter Entwickler sollte in luftdicht verschlossenen Flaschen bzw. in Tanks mit Schwimmdeckel aufbewahrt werden.

In der Verdünnung 1 + 4 beträgt die Haltbarkeit:

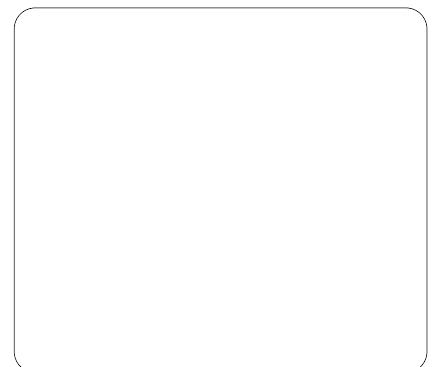
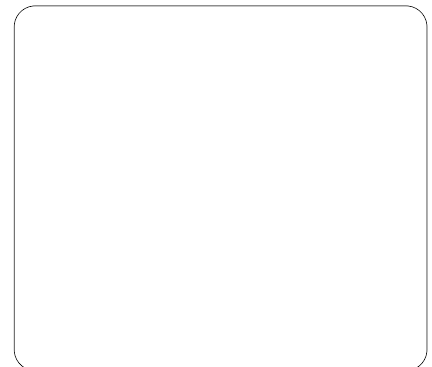
- 6 Wochen in hochgefüllten, luftdicht verschlossenen Glasflaschen
- 3 Wochen in halbvollen Glasflaschen
- 4 Wochen in Tanks mit Schwimmdeckel
- 2 Wochen in offenen Tanks ohne Schwimmdeckel

In der Verdünnung 1 + 6 verringert sich die Haltbarkeit um 20%.

Dichtewerte frisch angesetzter Lösungen (bei 20 °C):

Standardverdünnung 1 + 4 = 1,072 – 1,078

Sparverdünnung 1 + 6 = 1,051 – 1,057



Standardverdünnung 1+4

Kann sowohl als Tankfüllung als auch als Regenerator eingesetzt werden. Regenrierrate: 150 ml/m².

Entwicklungszeit (Sec.) PE-Papier 20°C
Entwicklungszeit (Sec.) Barytpapier 20°C

50 +/- 10* Ergiebigkeit ca. 8,5 m²/Liter
90 +/- 10* Ergiebigkeit ca. 8,5 m²/Liter (Abh. v.d. Flüssigkeitsaufnahme)

Entwicklungszeit (Sec.) PE-Papier 25°C
Entwicklungszeit (Sec.) Barytpapier 25°C

30 +/- 10* Ergiebigkeit ca. 8,5 m²/Liter
70 +/- 10* Ergiebigkeit ca. 8,5 m²/Liter (Abh. v.d. Flüssigkeitsaufnahme)

Sparverdünnung 1+6

Entwicklungszeit (Sec.) PE-Papier 20°C
Entwicklungszeit (Sec.) Barytpapier 20°C

75 +/- 10* Ergiebigkeit ca. 6,5 m²/Liter
110 +/- 10* Ergiebigkeit ca. 6,5 m²/Liter (Abh. v.d. Flüssigkeitsaufnahme)

Entwicklungszeit (Sec.) PE-Papier 25°C
Entwicklungszeit (Sec.) Barytpapier 25°C

50 +/- 10* Ergiebigkeit ca. 6,5 m²/Liter
90 +/- 10* Ergiebigkeit ca. 6,5 m²/Liter (Abh. v.d. Flüssigkeitsaufnahme)