CALBE CHEMIE

PRODUKTINFORMATION

RA-4 PAPER CARTRIDGES TYPE 48-49 Premium Edition

RA-4 PAPER CARTRIDGES TYPE 48-49 Premium Edition ermöglichen ein schnelles, einfaches und gleichzeitig sicheres Nachfüllen von Chemikalien bei Frontier Minilabs.

Calbe Paper Cartridges Type 48-49 Premium Edition können universell in allen Frontier Maschinen verwendet werden - in Maschinen aus älteren Baureihen mit Standardprozess CP-48 SII / CP-48HVII sowie gleichermaßen in Maschinen aus jüngeren Baureihen mit Schnellprozess CP-49E / CP-49HV / CP-49LR / Universal Frontier-Cartridge / Universal Frontier HV-Cartridge.

PRODUKT

RA-4 Paper Cartridge Type 48-49 Premium Edition **REF 12925**
Packung mit 2 Cartridges für 2 x 111 m² Colorpapier

CARTRIDGE INHALT

P1R	Farbentwickler	1,3 L Konzentrat	für 5,0 L Regenerator
P2R-A	Bleichfixierbad Part A	1,3 L Konzentrat	} für 3,9 L Regenerator
P2R-B	Bleichfixierbad Part B	1,3 L Konzentrat	

*Super Rinse ist ein separater Artikel: FSC-100 Tabletten. REF 12712

REGENERIERRATEN

P1R Farbentwickler	45 ml/m²	
P2R Bleichfixierbad*	35 ml/m²	
PSR Super Rinse	150 ml/m²	für F-350, F-355, F-370, F-375
	175 ml/m²	für F-330
	242 ml/m²	für F-390
	215 ml/m²	für alle anderen Frontier Modelle

* Hinweis für Maschinen aus der Baureihe LP/LPS 7X00:
Beim Bleichfixierbad P2R sind 17,5 ml/m² für P2R-A und 17,5 ml/m² für P2R-B getrennt einzustellen. In Summe resultiert eine Regenerierrate von 35 ml/m².

UMSTELLUNG VON CP-48SII, CP-48HVII, CP-49E, CP-49HV, UNIVERSAL FRONTIER-CARTRIDGES & UNIVERSAL FRONTIER HV-CARTRIDGES

Die jeweils eingestellte Temperatur kann unverändert übernommen werden, gleichermaßen gilt das für die Regenerierraten P1R, P2R und PSR.

UMSTELLUNG VON CP-49LR

Die jeweils eingestellte Temperatur kann unverändert übernommen werden. Die Regenerierraten müssen nach dem erstmaligen Andocken einer Calbe Paper Cartridge Type 48-49 Premium Edition auf folgende Werte eingestellt werden:
P1R: 45 ml/m²
P2R: 35 ml/m² (zusätzlicher Hinweis für Maschinen aus der Baureihe LP/LPS 7X00 siehe „Regenerierraten“)
PSR: bleibt unverändert.

CALBE CHEMIE

ARBEITSLÖSUNG

Calbe Start-Up Kits RA-4 ermöglichen einen schnellen, sicheren und bequemen Ansatz von Arbeitslösung für Farbentwickler und Bleichfixierbad.

Start-Up Kit CD (P1) für 2 x 4,5 L REF 12560
Start-Up Kit BX (P2) für 2 x 4,5 L REF 12561

Für den Ansatz von Super Rinse wird jeweils 1 Tablette FSC-100 in 5 Liter entmineralisiertem Wasser aufgelöst.

GERINGE AUSLASTUNG

Jede Inbetriebnahme von Entwicklungsmaschinen, jeder Entwicklungsvorgang sowie jedes Aufheizen und Temperieren belasten die chemischen Bäder. Bei gut ausgelasteten Maschinen ist dies kaum von Bedeutung.

Problematisch werden kann es hingegen bei geringer Auslastung oder längeren Produktionsunterbrechungen, wie z. B. Betriebsferien. In diesem Fall baut sich der Oxidationsschutz im Farbentwickler und im Bleichfixierbad langsam, aber stetig ab, was schließlich zu einer Zersetzung der Bäder führen kann.
Dem kann durch die Zugabe der Oxidationsschutzmittel CD-Additiv Plus und BX-Additiv entgegengewirkt werden.

CD-Additiv Plus unterstützt und verlängert die Haltbarkeit von C-41- und RA-4 Farbentwicklern, während BX-Additiv den vollständigen Oxidationsschutz der RA-4 Bleichfixierbäder gewährleistet.
Bei Frontier-Maschinen ist die Zugabe systembedingt auf die jeweiligen Arbeitslösungen P1 (CD) und P2 (BX) beschränkt.

ARBEITSSICHERHEIT

Bei ordnungsgemäßer Anwendung und Beachtung der Vorsichts- und Schutzmaßnahmen sind Photochemikalien sicher anzuwenden. Gefahren- und Sicherheitshinweise befinden sich auf dem Kennzeichnungsetikett (H- und P-Sätze, Gefahrensymbol) und im Sicherheitsdatenblatt. Die persönliche Schutzausrüstung sollte eine Schutzbrille, Schutzhandschuhe und einen Laborkittel oder eine Laborschürze umfassen. Ergänzende Informationen sind dem Sicherheitsdatenblatt zu entnehmen.

LAGERUNG

RA-4 Paper Cartridges sollten trocken, frostsicher und für Kinder unzugänglich gelagert werden. Der maximale Temperaturbereich liegt zwischen 5°C und 25 °C. Ideal sind Lagertemperaturen zwischen 10°C und 20°C.

HALTBARKEIT

RA-4 Paper Cartridges in ungeöffneten, original versiegelten Flaschen haben eine Haltbarkeit von ca. 2 Jahren.

ENTSORGUNG

Photochemikalien - Konzentrate oder gebrauchte Bäder - dürfen nicht in die öffentliche Kanalisation eingeleitet werden. Nicht mehr benötigte oder nicht mehr verwendungsfähige Photochemikalien müssen gewerblichen Entsorgungsbetrieben oder kommunalen Wertstoffhöfen zugeführt werden, wo sie entsprechend den gesetzlichen Vorschriften ordnungsgemäß entsorgt werden. Weitere Hinweise sind dem Sicherheitsdatenblatt zu entnehmen.

CALBE CHEMIE
Calbe Chemie GmbH
Stadtfeld 31 · D-39240 Calbe
+ 49 (0)39291 425-0
www.calbe-chemie.de · info@calbe-chemie.de