

Prozess C-41

CD	Farbentwickler Regenerator Farbentwickler Regenerator LR Farbentwickler Regenerator SLR Farbentwickler Regenerator SLR Auffrischer zum Farbentwickler	CD-R CD-LR CD-SLR CD-SLR CD4 CD-RCY
BL	Filmbleach III Filmbleach N3 Part 1	BL-R / RCY BL-R / RCY
FX	Unicolor Superfix Auffrischer für Unicolor Superfix Fixierbadauffrischer Color	FX-R FX-RCY FX-RCY
Stab	Stabilizer FF	

Prozess C-41

Farbentwickler und Auffrischer zum Farbentwickler

	C-41 CD-R		für	
104867	Farbentwickler Regenerator	Kit	4 x 10 L	
103909	Farbentwickler Regenerator	Kit	100 L	
	C-41 CD-LR		für	
102479	Farbentwickler Regenerator LR	Kit	2x 50 L	
102903	Farbentwickler Regenerator LR	Part 1	20000 L	
102704	Farbentwickler Regenerator LR	Part 2	10000 L	
102905	Farbentwickler Regenerator LR	Part 3	3003 L	
104045	Starter CD--S		50 L	
	C-41 CD-SLR		für	
104101	Farbentwickler Regenerator SLR	Kit	2 x 50	
104103	Farbentwickler Regenerator SLR	Part 1	300 L	
104104	Farbentwickler Regenerator SLR	Part 2	300 L	
104105	Farbentwickler Regenerator SLR	Part 3	300 L	
102452	Farbentwickler Regenerator SLR	Part 1	6000 L	
102454	Farbentwickler Regenerator SLR	Part 2	2400 L	
103132	Farbentwickler Regenerator SLR	Part 3	910 L	
104017	Starter CD-S SLR		40 L	
	C-41 CD-RCY		conc.	
102452	Auffrischer zum Farbentwickler	Part 1	60 L	HX
823251	CD-4 Lösung 50% (w/w)	Part 2	192 L	
823252	CD-4 Lösung 50% (w/w)	Part 2	25 L	
103396	Auffrischer zum Farbentwickler	Part 3	200 L	Alkali

Prozess C-41

Bleichbad und Auffrischer**Fixierbad und Auffrischer****Stabilisierungsbad**

	C-41 BL-R / C-41 RCY	für BL-R	für BL-RCY
102332	Filmbleach III	180 L	1500 L
102338	Filmbleach III	600 L	5000 L
103348	Filmbleach III	1922 L	16000 L
	C-41 BL-R / C-41 BL-RCY	für BL-R	für BL-RCY
103404	Filmbleach N3 Part 1	909 L	6667 L
825211	Eisen-III-Nitrat 38% (w/w)	1957 L	14400 L
	C-41 FX-R		für
104356	Unicolor Superfix		50 L
105146	Unicolor Superfix		300 L
103053	Unicolor Superfix		1000 L
	C-41FX-RCY		für
105850	Auffrischer für Unicolor Superfix		1500-2400 L
102427	Auffrischer für Unicolor Superfix		5000-8000 L
103352	Auffrischer für Unicolor Superfix		16000-24000 L
102377	Fixierbad-Auffrischer Color		60 L konz.
102379	Fixierbad-Auffrischer Color		200 L konz.
102380	Fixierbad-Auffrischer Color		640 L konz.
	C-41 Stab-FF		für
103280	Stabilizer FF		100 L
103282	Stabilizer FF		1000 L
103294	Stabilizer FF		6000 L

Prozess C-41

Verarbeitungsbäder	Code	Zeit [min,sec]	Temperatur [°C]	Reg.-Rate [ml/m ²]	Bewegung
Farbentwickler	CD	3'15"	37,8 ± 0,15	1280 ml/m ²	Umwälzung, Filtrierung, befeuchteter Stickstoff
Bleichbad	BL	4'20"	38 ± 3,0	575 ml/m ²	Umwälzung, ölfreie Druckluft
Wässerung		1'05"	38 ± 3,0	30 l/m ²	
Fixierbad	FX	4'20"	38 ± 3,0	860 ml/m ²	Umwälzung, ölfreie Druckluft
Wässerung		3'15"	24 - 41	60 l/m ²	Umwälzung, Filtrierung,
Stabilisierungsbad	STAB	1'05"	24 - 41	860 ml/m ²	
Trocknung			max. 45		

Prozess C-41

Farbentwickler Regenerator

C-41 CD-R

Farbentwickler für die Verarbeitung von Colornegativfilmen im C-41 Standardprozess.
Standardentwickler für Hänger- und Durchlaufmaschinen

Stand: November 05
66548/3

Anzahl der Parts **3**
Regenerierrate 45 ml / lfm 135
Verarbeitung 3'15'' / 38 ° C

	Art.Nr.	Inhalt		für		Lagerung	5 - 30°C
		[L]	[L]	[L]	[L]		
Part 1	104867	4 x 0,10	4 x 10	Farbe	farblos	Geruch ohne pH 3	
	103909	1,0	100				
Part 2	104867	4 x 0,40	4 x 10	Farbe	gelblich	Geruch leicht nach SO2 pH 3,9	
	103909	4,0	100				
Part 3	104867	4 x 0,60	4 x 10	Farbe	farblos	Geruch schwach pH 11,8	
	103909	6,0	100				
Starter CD--S	104045	1,0 L	50,0				

Ansatz	Part 1	Part 2	Part 3	Regenerator	Wasser	Starter	Gesamt
	[ml]	[ml]	[ml]	[ml]	[ml]	[ml]	[ml]
Regenerator	10,0	40,0	60,0		890,0		1000,0
Arbeitslösung				940,0	40,0	20,0	1000,0

Kontrollwerte	Dichte	pH	CD-4	KBr
			[g/l]	[g/l]
Regenerator	1,036	10,10	5,25	1,05
Tol. +/-	0,003	0,10	0,20	0,05
Arbeitslösung	1,034	10,10	4,93	1,50
Tol. +/-	0,003	0,10	0,20	0,10

Prozess C-41

Farbentwickler Super Low Rate
C-41 CD-SLR

Farbentwickler für die Verarbeitung von Colornegativfilmen im C-41 Standardprozess.
Sehr geringe Regeneriertrate.

Stand: Februar 03
66590/1

Anzahl der Parts **3**
Regeneriertrate 15 ml/m 135; 16,5 ml/ 135-24
Verarbeitung 3'15'' / 38 ° C

	Art.Nr.	Inhalt		Regenerator	
		[L]	[L]	Lagerung	5 - 30°C
Part 1	102452	60	6000	Farbe	farblos
	104103	3	300	Geruch	ohne
	104101	2 x 0,5	2 x 50	pH	2,7
Part 2	102454	60	2400	Farbe	gelblich
	104104	7,5	300	Geruch	leicht nach SO2
	104101	2 x 1,25	2 x 50	pH	2,25
Part 3	103132	60	910	Farbe	gelblich
	104105	20	300	Geruch	schwach
	104101	2 x 3,33	2 x 50	pH	> 14
Starter CD-S SLF	104017	1,0 L		pH	8,9

Farbe	Part 1 [ml]	Part 2 [ml]	Part 3 [ml]	Regenerator [ml]	Wasser [ml]	Starter [ml]	Gesamt [ml]
Regenerator	10,0	25,0	66,6		898,4		1000,0
Arbeitslösung				850,0	125,0	25,0	1000,0

Kontrollwerte	Dichte	pH	CD-4 [g/l]	KBr [g/l]
Regenerator	1,036	10,40	6,00	0,00
Tol. +/-	0,006	0,05	0,20	
Arbeitslösung	1,033	10,20	5,10	1,50
Tol. +/-	0,006	0,05	0,30	0,15
Arbeitslösung gebt	1,042	10,20	5,10	1,50
Tol. +/-	0,006	0,05	0,30	0,15

Prozess C-41

Farbentwickler Regenerator SLR
C-41 CD-SLR

Farbentwickler für die Verarbeitung von Colornegativfilmen im C-41 Standardprozess.
Sehr geringe Regeneriertrate.

Stand: Februar 03
66590/1

Number of Parts	3
Regeneriertrate	15 ml/m 135; 16,5 ml/ 135-24
Verarbeitung	3'15'' / 38 ° C

	Art.Nr.	Inhalt Regenerator		Lagerung 5 - 30°C	
		[L]	[L]		
Part 1	102452	60	6000	Farbe	farblos
	104103	3	300	Geruch	ohne
	104101	2 x 0,5	2 x 50	pH	2,7
CD-4 Lösung 50% (w/w)	823251	192	19200	Farbe	gelblich
	823252	25,0	2500	Geruch	leicht nach SO ₂
Part 3	103132	60	910	Farbe	gelblich
	104105	20	300	Geruch	schwach
	104101	2 x 3,33	2 x 50	pH	> 14
Starter CD-S SLR	104017	1,0 L		pH	8,9

Ansatz	Part 1 [ml]	CD-4 [ml]	Part 3 [ml]	Regenerato [ml]	Wasser [ml]	Starter [ml]	Gesamt [ml]
Regenerator	10,0	10,0	66,6		913,4		1000,0
Arbeitslösung				850,0	125,0	25,0	1000,0

Kontrollwerte	Dichte	pH	CD-4 [g/l]	KBr [g/l]
Regenerator	1,036	10,40	6,00	0,00
Tol. +/-	0,006	0,05	0,20	
Arbeitslösung neu	1,033	10,20	5,10	1,50
Tol. +/-	0,006	0,05	0,30	0,15
Arbeitslösung gebr.	1,042	10,20	5,10	1,50
Tol. +/-	0,006	0,05	0,30	0,15

Prozess C-41

Farbentwickler Regenerator LR

C-41 CD-LR

Farbentwickler für die Verarbeitung von Colornegativfilmen im C-41 Standardprozess.
Niedrige Regeneriertrate für Maschinen mit guter Auslastung

Stand: Juli 03
66531/7

Anzahl der Parts **3**
Regeneriertrate 23 ml/m 135
Verarbeitung 3'15" / 38 ° C

	Art.Nr.	Inhalt	Inhalt		
		[L]	[L]	Lagerung	5 - 30°C
Part 1	102479	2 x 0,5	2x 50	Farbe	farblos
	102903	200	20000	Geruch	ohne
				pH	2,8
Part 2	102479	2 x 1,0	2x 50	Farbe	gelblich
	102704	200	10000	Geruch	leicht nach SO2
				pH	2,2
Part 3	102479	2 x 3,33	2x 50	Farbe	farblos
	102905	200	3003	Geruch	ohne
				pH	12,1

Starter CD--S	104045	1,0 L
----------------------	--------	-------

Ansatz	Part 1	Part 2	Part 3	Wasser	Gesamt
	[ml]	[ml]	[ml]	[ml]	[ml]
Regenerator	10,0	20,0	66,6	903,4	1000,0
				Regenerator	Starter
				[ml]	[ml]
Arbeitslösung				820,0	40,0
				140,0	1000,0

Kontrollwerte	Dichte	pH	CD-4	KBr
			[g/l]	[g/l]
Regenerator	1,035	10,20	5,50	0,53
Tol. +/-	0,006	0,05	0,20	0,05
Arbeitslösung	1,033	10,15	4,60	1,50
Tol. +/-	0,006	0,05	0,30	0,15

Prozess C-41

**Farbentwickler Regenerator LR
C-41 CD-LR**

Farbentwickler für die Verarbeitung von Colornegativfilmen im C-41 Standardprozess.
Notansatz aus den Auffrischerkonzentraten CD-RCY.

Stand: November 02
66580/4

Anzahl der Parts **3 + 1 Rohstoff**
Regenerierrate 23 ml/m 135
Verarbeitung 3'15'' / 38 ° C

	Art.Nr.	Inhalt	Regenerator		
		[L]	[L]	Lagerung	5 - 30°C
HX Part / Part 1	102452	60	6593	Farbe	farblos
				Geruch	ohne
				pH	2,7
CD-4 Part / Part 2	823251	192	20645	Farbe	gelblich
	823252	25	2688	Geruch	leicht nach SO2
				pH	2,0
Alkalipart / Part 3	103396	200	3571	Farbe	farblos
				Geruch	ohne
				pH	> 14

Starter CD-S	104045	1,0 L
Kaliumbicarbonat	823701	25 kg

Ansatz	Part 1 [ml]	Part 2 [ml]	Part 3 [ml]	KHCO3 [g]	KBr [g]	Wasser [ml]	Gesamt [ml]
Regenerator	9,1	9,3	56,0	10,5	0,53	925,6	1000,0
				Regenerator [ml]	Starter [ml]		
Arbeitslösung				820,0	40,0	140,0	1000,0

Kontrollwerte	Dichte	pH	CD-4 [g/l]	KBr [g/l]	GAL [ml/5ml]
Regenerator	1,037	10,25	5,60	0,53	27,60
Tol. +/-	0,006	0,05	0,20	0,05	1,5
Arbeitslösung neu	1,033	10,15	4,60	1,50	
Tol. +/-	0,006	0,05	0,30	0,15	

Prozess C-41

**Auffrischer zum Farbentwickler
C-41 CD-RCY**

Auffrischer für das Recycling des C-41 CD-LR mit Ionenaustauschern
Verarbeitung von C-41 Filmen im Standardprozess

Stand: Dezember 03
66580/4

Anzahl der Parts **3**
Regenerierate 23 ml/m 135
Verarbeitung 3'15'' / 38 ° C

	Art.Nr.	Inhalt	RCY		
		[L]	[L]	Lagerung	5 - 30°C
HX Part / Part 1	102452	60	21429	Farbe	farblos
				Geruch	ohne
				pH	2,7
CD-4 Part / Part 2	823251	192	76800	Farbe	gelblich
	823252	25	10000	Geruch	leicht nach SO2
				pH	2,0
Alkalipart / Part 3	103396	200	16667	Farbe	farblos
				Geruch	ohne
				pH	> 14
Starter CD--S	104045	1,0 L			

Ansatz	Part 1	Part 2	Part 3	Überlauf	Wasser	Gesamt
	[ml]	[ml]	[ml]	[ml]	[ml]	[ml]
Regenerator	2,8	2,5	12,0	860,0	122,7	1000,0
				Regenerator	Starter	
				[ml]	[ml]	
Arbeitslösung				820,0	40,0	140,0
						1000,0

* Die Zugabemengen sind von den Konzentrationen des gereinigten Überlaufs und vom Mischungsverhältnis abhängig.

Kontrollwerte	Dichte	pH	CD-4	KBr	GAL
			[g/l]	[g/l]	[ml/5ml]
Regenerator	1,037	10,25	5,60	0,53	27,60
Tol. +/-	0,006	0,05	0,20	0,05	1,5
Arbeitslösung	1,033	10,15	4,60	1,50	
Tol. +/-	0,006	0,05	0,30	0,15	

Prozess C-41

Auffrischer zum Farentwickler

C-41 CD-RCY

Farentwickler-Auffrischer für das Recycling des C-41 CD-R ohne Ionenaustauschern
Verarbeitung von C-41 Filmen im Standardprozess

Stand: Dezember 04
66578/5

Anzahl der Parts **3**
Regenerierrate 42 ml/m 135
Verarbeitung 3'15'' / 38 ° C

	Art.Nr.	Inhalt	RCY		
		[L]	[L]	Lagerung	5 - 30°C
HX Part / Part 1	102452	60	19355	Farbe	farblos
				Geruch	ohne
				pH	2,7
CD-4 Part / Part 2	823251	192	53333	Farbe	gelblich
	823252	25	6944	Geruch	leicht nach SO2
				pH	2,0
Alkalipart / Part 3	103134	200	10000	Farbe	farblos
	102467	60	3000	Geruch	ohne
				pH	> 14

Starter CD--S	104045	1,0 L
----------------------	--------	-------

Ansatz	Part 1	Part 2	Part 3	Überlauf	Wasser	Gesamt
	[ml]	[ml]	[ml]	[ml]	[ml]	[ml]
Regenerator	3,1	3,6	20,0	700,0	273,3	1000,0
				Regenerator	Starter	
				[ml]	[ml]	
Arbeitslösung				820,0	40,0	140,0
						1000,0

* Die Zugabemengen sind von den Konzentrationen des gereinigten Überlaufs und vom Mischungsverhältnis abhängig.

Kontrollwerte	Dichte	pH	CD-4	KBr	GAL
			[g/l]	[g/l]	[ml/5ml]
Regenerator	1,036	10,20	5,60	1,05	27,00
Tol. +/-	0,006	0,05	0,20	0,05	1,5
Arbeitslösung	1,033	10,15	4,60	1,50	
Tol. +/-	0,006	0,05	0,30	0,15	

Prozess C-41

Ecoline Filmbleach III

C-41 BL-RCY

Bleichbad für die Verarbeitung Colornegativfilmen im C-41 Standardprozess
Konzentrate zum Ansatz des Regenerators und zum Auffrischen des Überlaufs

Stand: Januar 04
66521/1

Anzahl der Parts **1**
Regenerierrate 20 ml/ 135-24
Verarbeitung 4'20'' / 33 – 38 ° C

Part 1	Art.Nr.	Inhalt [L]	Inhalt [L]	RCY [L]
	102332	60	180	1500
	102338	200	601	5000
<i>US</i>	103130	200	601	5000
	103348	640	1922	16000

Farbe	dunkelgrün
Geruch	nach Essig
pH	4,1
Lagerung	5 - 25°C

Starter	103333	1,0 L
Essigsäure 99%		
Additiv BX	102997	5,0 L

Ansatz	Part 1 [ml]	Starter [ml]	Additiv BX [ml]	Wasser [ml]	Überlauf [ml]	Essigsäure 99% [ml]	Gesamt [ml]
Regenerator	333,0			667,0			1000,0
Arbeitslösung	283,0	15,0	4,0	698,0			1000,0
Recycling	40,0				950,0	10,0	1000,0

* Die Arbeitslösung kann auch aus 850 ml Regenerator plus 150 ml Farentwicklerüberlauf angesetzt werden

Kontrollwerte	Dichte	pH	Eisen [g/l]	NH4Br [g/l]
Regenerator	1,072	4,100	6,00	30,00
<i>Tol. +/-</i>	<i>0,005</i>	<i>0,100</i>	<i>0,20</i>	<i>3,00</i>
Arbeitslösung	1,069	4,300	5,10	25,50
<i>Tol. +/-</i>	<i>0,005</i>	<i>0,100</i>	<i>0,20</i>	<i>3,00</i>
Recycling	1,085	4,100	6,30	28,00
<i>Tol. +/-</i>	<i>0,008</i>	<i>0,100</i>	<i>0,40</i>	<i>3,00</i>

Prozess C-41

C-41 prof. Filmbleich III

C-41prof BL

Bleichbad für die Verarbeitung Colornegativfilmen im C-41 Standardprozess
Konzentrate zum Ansatz des Regenerators und zum Auffrischen des Überlaufs

Stand: Januar 04
66511/2

Anzahl der Parts **1**
Regenerierrate 20 ml/ lfm 135
Verarbeitung 4'22'' / 33 – 38 ° C

Part 1	Art.Nr.	Inhalt	Regenerator	RCY	Farbe	dunkelgrün
		[L]	[L]	[L]	Geruch	ohne
Kanister	104354	10	30	250	pH	3,7
					Lagerung	5 - 25°C

Starter	103333	1,0 L
Additiv BX	102997	5,0 L
Essigsäure 99%		

Ansatz	Part 1	Starter	Additiv BX	Wasser	Überlauf	Essigsäure	Gesamt
	[ml]	[ml]	[ml]	[ml]	[ml]	99% [ml]	[ml]
Regenerator	333,0			667,0			1000,0
Arbeitslösung	283,0	15,0	4,0	698,0			1000,0
Recycling	40,0				960,0		1000,0

* Die Arbeitslösung kann auch aus 850 ml Regenerator plus 150 ml Farentwicklerüberlauf angesetzt werden

Kontrollwerte	Dichte	pH	Eisen	NH4Br
			[g/l]	[g/l]
Regenerator	1,063	3,700	5,62	30,00
<i>Tol. +/-</i>	<i>0,005</i>	<i>0,100</i>	<i>0,20</i>	<i>3,00</i>
Arbeitslösung	1,061	4,300	4,80	25,50
<i>Tol. +/-</i>	<i>0,005</i>	<i>0,100</i>	<i>0,20</i>	<i>3,00</i>
Recycling	1,063	3,700	5,65	28,00
<i>Tol. +/-</i>	<i>0,008</i>	<i>0,100</i>	<i>0,40</i>	<i>3,00</i>

Prozess C-41

Ecoline Filmbleach N3

C-41 BL-RCY

Bleichbad für die Verarbeitung Colornegativfilmen im C-41 Standardprozess
 Konzentrate zum Ansatz des Regenerators und zum Auffrischen des Überlaufs
 Reduzierter Gehalt an schwer abbaubaren Komplexbildnern

Stand: November 02
 66522/4

Anzahl der Parts **2**
 Regeneriertrate 20 ml/ 135-24
 Verarbeitung 4'20'' / 33 – 38 ° C

Part 1	Art.Nr.	Inhalt [L]	Regenerator [L]	RCY [L]
	103404	200,0 L	909,1	6666,7
Part 2	Art.Nr.	Inhalt [L]	Regenerator [L]	RCY [L]
250 kg	825211	180,0 L	1956,5	14400,0

Farbe	farblos
Geruch	ohne
pH	6,0
Lagerung	5 - 25°C
Farbe	braun
Geruch	schwach
pH	<1

Starter	103333	1,0 L	
Essigsäure	102868	5,0 L	(60%)
Essigsäure	105309	60,0 L	(60%)

Ansatz	Part 1 [ml]	Part 2 [ml]	Starter [ml]	Wasser [ml]	Überlauf [ml]	Essigsäure 60% [ml]	Gesamt [ml]
Regenerator	220,0	92,0		688,0			1000,0
Arbeitslösung	187,0	78,2	10,0	724,8			1000,0
Recycling	30,0	12,5			939,5	ca.18,0**	1000,0

* Die Arbeitslösung kann auch aus 850 ml Regenerator plus 10 ml Starter plus 140 ml Wasser angesetzt werden

** pH-Wert auf 4,1 einstellen.

Kontrollwerte	farblos	Dichte	Eisen [g/l]	NH4Br [g/l]
Regenerator	1,074	4,100	11,20	30,80
Tol. +/-	0,005	0,100	0,40	3,00
Arbeitslösung	1,064	4,300	9,60	26,50
Tol. +/-	0,005	0,100	0,40	3,00
Recycling	1,074	4,100	11,20	31,00
Tol. +/-	0,005	0,100	0,80	3,00

Prozess C-41

Unicolor Fixierbad
C-41 FX-R

Fixierbad für die Verarbeitung Colornegativfilmen im C-41 Standardprozess
Konzentrat zum Ansatz des Regenerators.

Stand: November 05
66701/3

Anzahl der Parts	1
Regeneriertrate	30 ml/m 135
Verarbeitung	4'20'' / 33 – 38 ° C

Part 1	Art.Nr.	Inhalt [L]	für [L]	Lagerung	5 - 30°C
	104356	10	50	Farbe	farblos
	105146	60	300	Geruch	nach Ammoniak
	103053	200	1000	pH	7,5
	103350	640	3200		

Ansatz	Part 1 [ml]	Wasser [ml]	Gesamt [ml]
Regenerator	200,0	800,0	1000,0
Arbeitslösung	200,0	800,0	1000,0

Kontrollwerte	Dichte	pH	ATS [g/l]	Na ₂ SO ₃ [g/l]
Regenerator	1,082	7,40	150,00	13,00
Tol. +/-	0,003	0,25	7,50	1,00
Arbeitslösung neu	1,082	7,40	150,00	13,00
Tol. +/-	0,003	0,25	7,50	1,00
Arbeitslösung gebr.			125,00	10,00
Tol. +/-			25,00	3,00

Prozess C-41

Auffrischer für Unicolor Superfix
C-41 FX-RCY

Fixierbad für die Verarbeitung Colornegativfilmen im C-41 Standardprozess
Konzentrat zum Auffrischen des Überlaufs

Stand: November 05
66703/3

Anzahl der Parts 1
Regenerierrate 30 ml/m 135
Verarbeitung 4'20'' / 33 – 38 ° C

Part 1	Art.Nr.	Inhalt [L]	RCY [L]	Lagerung	5 - 30°C
	105850	60	1500-2400	Farbe	farblos
	102427	200	5000-8000	Geruch	nach Ammoniak
	103352	640	16000-24000	pH	9,0

Ansatz	Part 1 *	Überlauf	Gesamt
	[ml]	[ml]	[ml]
Regenerator	40,0	960,0	1000,0

* Die Zugabe des Auffrischers ist von der Verschleppung abhängig
Typische Werte liegen zwischen 25 und 40 ml

Kontrollwerte	Dichte 20°C	pH 20°C	ATS [g/l]	Na2SO3 [g/l]
Regenerator	1,101	7,40	150,00	13,00
Tol. +/-	0,016	0,25	7,50	3,00

Prozess C-41

Fixierbad-Auffrischer Color

FX-RCY

Fixierbadkonzentrat zum Einsatz im C-41 und RA-4 Prozess
Konzentrat zum Auffrischen des Überlaufs

Anzahl der Parts 1

Regenerierrate

Verarbeitung

Stand: Dezember 05
66704/2

Part 1	Art.Nr.	Inhalt [L]	RCY [L]	Lagerung	5 - 30°C
Kanister	102377	60	1500-2400	Farbe	farblos
Fass	102379	200	5000-8000	Geruch	ohne
IBC	102380	640	16000-24000	pH	5,5

Ansatz	Part 1 *	Überlauf	Gesamt
	[ml]	[ml]	[ml]
Regenerator C-41	30,0	970,0	1000,0

* Die Zugabe des Auffrischers ist von der Verschleppung abhängig

Typische Werte liegen zwischen 25 und 40 ml

Kontrollwerte	Dichte 20°C	pH 20°C	ATS [g/l]	NH ₄ HSO ₃ [g/l]
Regenerator				
Tol. +/-				

Prozess C-41

Ecoline Stabilizer FF

C-41 Stab-FF

Stabilisierbad für die Verarbeitung Colornegativfilmen im C-41 Standardprozess
Konzentrat zum Ansatz eines Formaldehydfreien Stabilisierbades

Stand: Januar 04
66713/9

Anzahl der Parts **1**
Regenerierate 30 ml/m 135
Verarbeitung 1'05" / 24 – 41 ° C

Part 1	Art.Nr.	Inhalt [L]	Inhalt [L]	Lagerung	5 - 30°C
	103280	1	100	Farbe	braun
	103282	10	1000	Geruch	schwach
	103294	60	6000	pH	9,7
	102438	200	20000		

Farbe	Part 1 [ml]	Wasser [ml]	Gesamt [ml]
Regenerator	10,0	990,0	1000,0
Arbeitslösung	10,0	990,0	1000,0

Kontrollwerte	Dichte	pH
Regenerator	1,0200	9,70
Tol. +/-	0,002	0,50