



Rollei

· since 1920 ·

COLORCHEM C-41 KIT

MADE IN GERMANY



BEDIENUNGSANLEITUNG

OPERATING MANUAL

ISTRUZIONI PER L'USO

**C-41
PROCESS**

ALLGEMEINE INFORMATIONEN

Dieses Verarbeitungskit ist für die Entwicklung von Color-Negativfilmen nach dem Prozess C-41 in Rotationsentwicklungsmaschinen, Entwicklungstanks und Drums geeignet. Die Verarbeitung ist bei 3 verschiedenen Temperaturen möglich:

- Standard bei 38 °C
- Rapidverarbeitung bei 45 °C
- bei 25 °C

Beachten Sie die Sicherheitsinformationen und Entsorgungshinweise am Schluss dieser Anleitung.

KONFEKTIONIERUNG

| Artikel-Nr. | Bezeichnung | für Arbeitslösung | Inhalt |
|-------------|-------------|-------------------|---|
| RC11K | C-41 KIT | 1 Liter | Farbentwickler Part A, B, C Bleich-Fixierbad Part A, B Stabilisator |
| RC12K | C-41 KIT | 2,5 Liter | Farbentwickler Part A, B, C Bleich-Fixierbad Part A, B Stabilisator |
| RC15K | C-41 KIT | 5 Liter | Farbentwickler Part A, B, C Bleich-Fixierbad Part A, B Stabilisator |

ANSATZVORSCHRIFTEN

für 1 Liter Arbeitslösung

| Bad | ml Wasser 25 - 40 °C | ml Teil A | ml Teil B | ml Teil C |
|------------------|-------------------------|-----------|-----------|-----------|
| Farbentwickler | 800 | 100 | 50 | 50 |
| Bleich-Fixierbad | 600 | 200 | 200 | |
| Stabilisator | 950 | 50 | | |

Immer erst Wasser vorgeben! Bei Ansätzen aus mehreren Teilen, immer Teil A vermischen (ca. 30 s), bevor der nächste Teil zugegeben wird.
Die Teilentnahme ist möglich, schränkt aber die Haltbarkeit der Konzentrate ein.
Dabei ist das Abmessen der Farbentwickler-Konzentrate sehr sorgfältig vorzunehmen.
Schon kleinere Abweichungen führen zu Verschiebungen der Farbbebalance.

HALTBARKEIT DER LÖSUNGEN

| | | |
|-----------------------|------------------------------|-----------------------|
| | volle, geschlossene Flaschen | angebrochene Flaschen |
| Farbentwickler | 6 Wochen | 2 Wochen |
| Bleich- und Fixierbad | 8 Wochen | 4 Wochen |
| Stabilisator | 8 Wochen | |

Konzentrate sind in der ungeöffneten Originalverpackung 2 Jahre, nach Teilenahme 3 Monate haltbar.

VERARBEITUNGSHINWEISE

Standard-Verarbeitung in Rotationsgeräten

| Verarbeitungsbad | Temperatur (°C) | Zeit (min:s) | Bemerkungen |
|------------------|-----------------|--------------|------------------------------|
| Vorwärmen | 38 | 4:00 | |
| Farbentwickler | 38 ± 0,3 | 3:15 | |
| Bleich-Fixierbad | 38 ± 2 | 6:00 | |
| Wässerung | 38 ± 2 | 3:15 | mindestens 4 x Wasserwechsel |
| Stabilisator | 20 - 25 | 1:00 | außerhalb der Trommel |

Rapid-Verarbeitung in Rotationsgeräten

| Verarbeitungsbad | Temperatur (°C) | Zeit (min:s) | Bemerkungen |
|------------------|-----------------|--------------|------------------------------|
| Vorwärmen | 45 | 2:00 | |
| Farbentwickler | 45 ± 0,3 | 2:00 | |
| Bleich-Fixierbad | 45 ± 2 | 5:00 | |
| Wässerung | 45 ± 2 | 1:00 | mindestens 2 x Wasserwechsel |
| Stabilisator | 20 - 25 | 1:00 | außerhalb der Trommel |

Kipprhythmus (Agitation):

Während der ersten 15 Sekunden regelmäßig kippen, dann alle 30 Sekunden 1 x kippen.

Alternative Verarbeitung bei 25 °C

| Verarbeitungsbad | Temperatur (°C) | Zeit (min:s) | Bemerkungen |
|------------------|-----------------|--------------|------------------------------|
| Farbentwickler | 25 ± 0,3 | 13:00 | |
| Bleich-Fixierbad | 25 ± 2 | 8:00 | |
| Wässerung | 20 - 25 | 6:00 | mindestens 4 x Wasserwechsel |
| Stabilisator | 20 - 25 | 1:00 | außerhalb der Trommel |

Die angegebenen Verarbeitungszeiten umfassen den Zeitraum vom ersten Kontakt des betreffenden Bades mit dem Filmmaterial bis zum ersten Kontakt des folgenden Bades bzw. der Wässerung. Die Trocknungstemperatur sollte nicht höher als 60°C sein. Gebrauchte und ungebrauchte Lösungen sollten wegen der Gefahr möglicher Verunreinigungen nicht miteinander gemischt werden.

Entwicklungstanks, Deckel und Filmspirale sind nach jedem Entwicklungsgang intensiv zu reinigen. Sie müssen vor jedem Verarbeitungsdurchgang absolut trocken sein.

ERGIEBIGKEIT UND AUSNUTZBARKEIT

Mit einem Liter der Bäder können ca. 12 bis 16 Filme 135-36 verarbeitet werden. Dabei ist die Entwicklungszeit wie folgt zu verlängern:

| 1 - 4 Filme | 5 - 8 Filme | 9 - 12 Filme | 12 - 16 Filme |
|-------------|-------------|--------------|---------------|
| 38°C 3:15 | 3:30 | 3:45 | 4:00 |
| 45°C 2:00 | 2:10 | 2:20 | 2:30 |
| 25°C 13:00 | 15:00 | 17:00 | 19:00 |

Bei der Verarbeitung von überwiegend hochempfindlichen Filmen (ISO 400/27° und höher) sind nur 3 Durchgänge (anstatt 4) möglich.

Bleichfixierbad:

| 1 - 4 Filme | 5 - 8 Filme | 9 - 12 Filme | 12 - 16 Filme |
|-------------|-------------|--------------|---------------|
| 38°C 6:00 | 6:00 | 10:00 | 15:00 |
| 45°C 5:00 | 5:00 | * | * |
| 25°C 8:00 | 8:00 | 12:00 | 20:00 |

* = Das Bleichfixierbad kann 2 x wiederverwendet werden. Bei weiteren Verarbeitungsgängen sind 50 % des Bleichfixierbads mit frischer Lösung auszutauschen.

FEHLERDIAGNOSE

| FEHLER | Mögliche Ursache | Maßnahme |
|---|---|---|
| Negativ zu dunkel | Überbelichtung | Kamera bzw. Belichtung überprüfen |
| | Farbentwicklungszeit zu lang | Erstentwicklungszeit um 15-30 s verkürzen |
| | Verunreinigung des Entwicklers | Entwicklungsgeräte und Spirale gründlich reinigen |
| Negativ zu hell | Unterbelichtung | Kamera bzw. Belichtung überprüfen |
| | Vorwärmen des Filmtanks wurde vergessen | Programm durch 05:00 min Vorwärmen ergänzen |
| | Farbentwicklungszeit zu kurz | Erstentwicklungszeit um 15-30 s verlängern |
| Ungleichmäßige Farbflächen, Streifen, Schlieren | Füllmenge zu gering | Füllmenge überprüfen |
| | Wasser in der Vorwärmphase über den trocknen Film gelaufen | Tanks und Spiralen müssen trocken sein |
| Farbschleier | Ansatzgefäß oder Entwicklungsgerät unsauber, Verunreinigung eines Entwicklerbades mit einem anderen Bad | Für jedes Bad sollte ein eigener Ansatzbehälter und Rührstab zu Verfügung stehen |
| Kalkflecken auf trockenem Film | Zu hartes Leitungswasser beim Ansatz des Stabilisators | Leitungswasser mit destilliertem oder entmineralisiertem Wasser im Verhältnis 1:2 mischen. Zusätzlich Filmabstreifer benutzen |

SICHERHEITSINFORMATIONEN

Unter Verschluss und für Kinder unzugänglich aufbewahren. Berührung mit der Haut und den Augen vermeiden. Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren. Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung, Schutzhandschuhe und Schutzbrille tragen. Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

ERSTE HILFE

Augenkontakt: Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.
Hautkontakt: Sofort mit Wasser abwaschen. Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen. Verschlucken: Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Kein Erbrechen herbeiführen, sofort Arzthilfe zuziehen.

ENTSORGUNG

Auskünfte über die Entsorgung von Fotochemikalien und deren gebrauchte Lösungen erteilen die örtlichen Beauftragten für den Umweltschutz.

Europäischer Abfallkatalog:

Entwickler 09 01 01 Entwickler und Aktivatorenlösungen auf Wasserbasis

Bleichfixierbad 09 01 05 Bleichlösungen und Bleich-Fixier-Bäder

Flaschen und Kanister werden zunehmend der Wiederverwertung bzw. dem Recycling zugeführt. In beiden Fällen ist es wichtig, dass die Behälter keine Rückstände der Konzentrate enthalten. Wir empfehlen deshalb Konzentratreste mit einem Teil des Ansatzwassers auszuspülen und dem jeweiligen Ansatz zuzufügen.

Technische Änderungen vorbehalten

0715

GENERAL INFORMATION

For standard processing of C-41 type colour negative films in rotary processors, developing tanks and drums.

Processing can be done at 3 different temperatures:

- standard at 38 °C
- rapid processing at 45 °C
- at 25 °C

Note the safety information and the disposal considerations in the end of this manual.

PACKAGING

| Article-No. | Name | For working solution | Contents |
|-------------|----------|----------------------|---|
| RC11K | C-41 KIT | 1 litre | Colour developer part A, B, C Bleach-fixer part A, B Stabilizer |
| RC12K | C-41 KIT | 2,5 litres | Colour developer part A, B, C Bleach-fixer part A, B Stabilizer |
| RC15K | C-41 KIT | 5 litres | Colour developer part A, B, C Bleach-fixer part A, B Stabilizer |

MIXING INSTRUCTIONS

for 1 Liter of working solution

| Bath | ml Water 25 - 40 °C | ml Part A | ml Part B | ml Part C |
|------------------|------------------------|-----------|-----------|-----------|
| Colour developer | 800 | 100 | 50 | 50 |
| Bleach -fixer | 600 | 200 | 200 | |
| Stabilizer | 950 | 50 | | |

Always start with water then add concentrates to the water. When mixing more than one part, always mix part A before adding part B.

Partial use of concentrates is possible, but the storage is limited.

Measure the colour developer concentrates very carefully. Even small errors will lead to shifts in the colour balance.

STORAGE OF SOLUTIONS

| | Full stoppered bottles | Not full bottles |
|--|------------------------|------------------|
| Colour developer | 6 weeks | 2 weeks |
| Bleach and fixing bath, | 8 weeks | 4 weeks |
| Stabilizer | 8 weeks | |
| Concentrates: | | |
| in original full stoppered bottles | | 2 years |
| partially emptied and stored in original bottles | | 3 months |

PROCESSING DATA

Standard processing in rotary processors

| Processing bath | Temperature (°C) | Time (min:s) | Remarks |
|------------------|------------------|--------------|--|
| Prewarming | 38 | 4:00 | |
| Colour developer | 38 ± 0,3 | 3:15 | |
| Bleach-fixier | 38 ± 2 | 6:00 | |
| Washing | 38 ± 2 | 3:15 | Water should be changed at least 4 times |
| Stabilizer | 20 - 25 | 1:00 | Must be carried out external |

Rapid processing in rotary processors

| Processing bath | Temperature (°C) | Time (min:s) | Remarks |
|------------------|------------------|--------------|--|
| Prewarming | 45 | 2:00 | |
| Colour developer | 45 ± 0,3 | 2:00 | |
| Bleach-fixier | 45 ± 2 | 5:00 | |
| Washing | 45 ± 2 | 1:00 | Water should be changed at least 2 times |
| Stabilizer | 20 - 25 | 1:00 | Must be carried out external |

Inversion agitation rhythm:

Invert the tank for the first 15 seconds regulary, then each 30 seconds invert 1 x.

Alternative processing at 25°C

| Processing bath | Temperature (°C) | Time (min:s) | Remarks |
|------------------|------------------|--------------|--|
| Colour developer | 25 ± 0,3 | 13:00 | |
| Bleach-fixier | 25 ± 2 | 8:00 | |
| Washing | 20 – 25 | 6 | Water should be changed at least 4 times |
| Stabilizer | 20 - 25 | 1:00 | Must be carried out external |

The processing times listed below are measured from the first contact of the film material with the respective bath to the first contact with the following bath or wash.

Drying should not be done at more than 60 °C. Used and fresh solutions should not be mixed with each other in order to avoid contamination.
The tank and the lid as well as the reel should be washed thoroughly with warm water after each processing. All parts of the tank must be absolutely dry before the next processing.

CAPACITY AND UTILIZATION

You can process up to 16 films 135-36 with 1 litre of bathes. Thereby it is necessary to increase the developing time described as follows:

| | 1 - 4 films | 5 - 8 films | 9 - 12 films | 12 - 16 films |
|------|-------------|-------------|--------------|---------------|
| 38°C | 3:15 | 3:30 | 3:45 | 4:00 |
| 45°C | 2:00 | 2:10 | 2:20 | 2:30 |
| 25°C | 13:00 | 15:00 | 17:00 | 19:00 |

If you have to process high speed films (ISO 400/27° and more) please note that you can only make 3 and not 4 steps.

Bleach-Fixer:

| | 1 - 4 films | 5 - 8 films | 9 - 12 films | 12 - 16 films |
|------|-------------|-------------|--------------|---------------|
| 38°C | 6:00 | 6:00 | 10:00 | 15:00 |
| 45°C | 5:00 | 5:00 | * | * |
| 25°C | 8:00 | 8:00 | 12:00 | 20:00 |

* = The bleach-fixier can be reused twice. For additional processes 50% of the bleach-fixier has to be exchanged with fresh solution.

TROUBLESHOOTING

| FAULT | Possible Cause | Remedy |
|--|---|---|
| Negative too dark | Over-exposure | Check camera and exposure |
| | Developing time too long | Shorten developing time by 15-30 s |
| | Contamination of the colour developer | Rinse equipment and reel thoroughly |
| Negative too light | Under-exposure | Check camera and exposure |
| | Prewarming of the tank has been omitted | Add a prewarm time of 5 min to the programm |
| | Colour developing time too short | Extend developing time by 15-30 s |
| Uneven colour areas, streaks and stripes | Insufficient filling quantity | Check filling amounts |
| | At the prewarm time the film is come in contact with water | Tanks and reels must be absolutely dry |
| Color fog | Mixing vessels or processor are not clean. Contamination of developer with another bath | Use individual mixing vessel and mixing rod for each bath |
| Drying spots on the dry film | Too hard tap water when preparing the stabilizer | Mix tap water with distilled or demineralized water in the proportion 1:2. In addition, use a film wiper. |

SAFETY ADVICE

Keep locked up and out of reach of children. Avoid contact with skin and eyes. In case of contact with eyes, rinse immediately with plenty of water and seek medical advice. Wear suitable protective clothing, gloves and eye protection. Avoid release to the environment.

FIRST AID

After eye contact: Rinse opened eye for several minutes under running water (> 15 min).

Then consult doctor.

After skin contact: Instantly rinse with water. If skin irritation continues, consult a doctor.

After swallowing: Rinse out mouth and then drink plenty of water. Do not induce vomiting; instantly call for medical help.

DISPOSAL

Information on the disposal of photochemicals and used processing solutions can be obtained from the local authorities responsible for environmental protection.

European waste catalogue:

09 01 01 water-based developer and activator solutions

09 01 05 bleach solutions and bleach fixer solutions

PACKAGINGS:

Non contaminated packagings can be used for recycling. Empty contaminated packagings thoroughly. They can be recycled after thorough and proper cleaning.

Technical modifications are reserved

0715

INFORMAZIONI GENERALI

Questo kit di trattamento è adatto al trattamento di pellicole a colori negativo secondo il procedimento C-41 in sviluppatri rotative (tipo Jobo), tank di sviluppo e drum. Il trattamento è possibile a 3 diverse temperature:

- Standard a 38 °C
- rapido ai 45 °C
- a 25 °C

Osservare le indicazioni di sicurezza e smaltimento al termine di queste istruzioni.

CONFEZIONAMENTO

| Articolo-Nr. | Identificazione per soluzione d'uso | Contenuto |
|--------------|-------------------------------------|--|
| RC11K | C-41 KIT | 1 litro Sviluppo colore Parte A,B,C Sbianca-fissaggio Parte A,B Stabilizzatore |
| RC12K | C-41 KIT | 2,5 litri Sviluppo colore Parte A,B,C Sbianca-fissaggio Parte A, B Stabilizzatore |
| RC15K | C-41 KIT | 5 litri Sviluppo colore Parte A,B,C Sbianca-fissaggio Parte A, B Stabilizzatore |

ISTRUZIONI PER LA PREPARAZIONE

Per 1 litro di soluzione d'uso

| Bagno | ml di acqua 25 - 40 °C | ml Parte A | ml Parte B | ml Parte C |
|-------------------|---------------------------|------------|------------|------------|
| Sviluppo colore | 800 | 100 | 50 | 50 |
| Sbianca-fissaggio | 600 | 200 | 200 | |
| Stabilizzatore | 950 | 50 | | |

Partire nella sequenza indicata (con l'acqua)! Per preparazioni di soluzioni multi-parti, iniziare sempre a mischiare la parte A (ca. 30 sec), prima di aggiungere la parte successiva.

E' possibile preparare soluzioni di quantità inferiore, ma ciò limita la durata dei concentrati. Misurare con la massima precisione le quantità di parti di sviluppo colore necessari. Bastano minime discrepanze per provocare alterazioni del bilanciamento colore.

CONSERVAZIONE DELLE SOLUZIONI D'USO

| | |
|-----------------------------|--------------------------------|
| Bottiglie colme, ben chiuse | Bottiglie iniziate, ben chiuse |
| Sviluppo colore | 6 settimane |
| Sbianca e fissaggio | 8 settimane |
| Stabilizzatore | 8 settimane |

I concentrati originali sono conservabili per almeno 2 anni, dopo prelievi parziali per 3 mesi.

INDICAZIONI DI TRATTAMENTO

Trattamento standard con processori a rotazione

| Bagno di trattamento | Temperatura (°C) | Tempo (min:sec) | Avvertenze |
|----------------------|------------------|-----------------|----------------------|
| Prebagno | 38 | 4:00 | |
| Sviluppo colore | 38 ± 0,3 | 3:15 | |
| Sbianca-fissaggio | 38 ± 2 | 6:00 | |
| Lavaggio | 38 ± 2 | 3:15 | Minimo 4 cambi acqua |
| Stabilizzatore | 20 - 25 | 1:00 | Esterno alla tank |

Trattamento rapido in processori a rotazione.

| Bagno di trattamento | Temperatura (°C) | Tempo (min:sec) | Avvertenze |
|----------------------|------------------|-----------------|----------------------|
| Prebagno | 45 | 2:00 | |
| Sviluppo colore | 45 ± 0,3 | 2:00 | |
| Sbianca-fissaggio | 45 ± 2 | 5:00 | |
| Lavaggio | 45 ± 2 | 1:00 | Minimo 2 cambi acqua |
| Stabilizzatore | 20 - 25 | 1:00 | Esterno alla tank |

Agitazione se non a rotazione:

Agitare a capovolgimento regolarmente i primi 15 secondi, poi ogni 30 secondi 1 capovolgimento.

Trattamento alternativo a 25 °C

| Bagno di trattamento | Temperatura (°C) | Tempo (min:sec) | Avvertenze |
|----------------------|------------------|-----------------|----------------------|
| Sviluppo colore | 25 ± 0,3 | 13:00 | |
| Sbianca-fissaggio | 25 ± 2 | 8:00 | |
| Lavaggio | 20 - 25 | 6:00 | Minimo 4 cambi acqua |
| Stabilizzatore | 20 - 25 | 1:00 | Esterno alla tank |

I tempi di trattamento indicati racchiudono il lasso di tempo dal primo contatto del rispettivo bagno con la pellicola fino al contatto con il bagno successivo, ovvero del lavaggio o bagno di lavaggio intermedio. La temperatura di asciugatura non deve superare i 60°C. Mai far contaminare un bagno con un altro, ciò renderebbe inutilizzabile il bagno precedente e successivo.

Tank di trattamento, coperchio e spirale sono da pulire perfettamente dopo ogni trattamento e devono essere sempre perfettamente asciutti prima del trattamento successivo.

RESA E SFRUTTAMENTO

Con un litro di soluzione d'uso si possono trattare ca. 12 a 16 pellicole 135-36.

I tempi di sviluppo vanno incrementati come da tabella:

| 1 - 4 pellicole | 5 - 8 pellicole | 9 - 12 pellicole | 12 - 16 pellicole |
|-----------------|-----------------|------------------|-------------------|
| 38°C | 3:15 | 3:30 | 3:45 |
| 45°C | 2:00 | 2:10 | 2:20 |
| 25°C | 13:00 | 15:00 | 17:00 |
| | | | 19:00 |

Se dovete trattare pellicole di alta sensibilità (ISO 400/27° and more) prego osservare che è possibile fare solo 3 e non 4 passaggi.

Sbianca-fissaggio:

| 1 - 4 films | 5 - 8 films | 9 - 12 films | 12 - 16 films |
|-------------|-------------|--------------|---------------|
| 38°C | 6:00 | 6:00 | 10:00 |
| 45°C | 5:00 | 5:00 | * |
| 25°C | 8:00 | 8:00 | 12:00 |
| | | | 20:00 |

* = Il bagno di sbianca-fissaggio può essere riutilizzato per 2 volte. Per i trattamenti successivi il tempo va incrementato del 50 %.

DIAGNOSI DEGLI ERRORI POSSIBILI

| ERRORE | POSSIBILE CAUSA | RIMEDIO |
|---|---|---|
| Negativo troppo scuro | Sovra-esposizione | Controllare l'apparecchio o l'esposimetro |
| | Tempo di sviluppo troppo lungo | Ridurre il tempo del primo sviluppo di 15-30 secondi |
| | Inquinamento dello sviluppo | Fare attenzione alla pulizia delle parti e evitare contaminazione |
| Negativo troppo chiaro | Sotto-esposizione | Controllare l'apparecchio o l'esposimetro |
| | Ometto il prebagno a temperatura di trattamento | Aggiungere un pre-riscaldamento di 5 minuti |
| | Tempo di sviluppo colore troppo breve | Incrementare il tempo del primo sviluppo di 15-30 sec. |
| Area di colore irregolari | Quantità di bagno insufficiente | Verificare la quantità necessaria/effettiva |
| Strisce, aloni | Acqua che sgocciola sulla pellicola prima del pre-bagno | Tank e spiral devono essere perfettamente asciutte |
| Velo colore | Contenitori o tank contaminati, Contaminazione di un bagno con un altro | Per ogni bagno bisogna utilizzare un contenitore e miscelatore proprio |
| Macchie di calcare sulla superficie della pellicola | Acqua troppo dura nella preparazione dello stabilizzatore | Mischiare acqua di rubinetto con acqua distillata o demineralizzata in rapporto 1:2. Usare pinza tergi film |

INFORMAZIONI DI SICUREZZA

Tenere in luogo sicuro e lontano dalla portata dei bambini. Evitare il contatto diretto con la pelle e gli occhi. In caso di contatto con gli occhi, risciacquarli immediatamente con acqua corrente e consultare un medico. Durante il lavoro indossare indumenti appropriati e guanti. Evitare la contaminazione dell'ambiente.

PRONTO SOCCORSO

Contatto con gli occhi: In caso di contatto risciacquarli immediatamente con acqua corrente e consultare il medico

Contatto con la pelle: Risciacquare immediatamente con acqua e in caso del permanere di irritazioni della pelle consultare il medico.

Ingestione: Risciacquare la bocca abbondantemente con e bere molta acqua. Non provocare il vomito, ma interpellare il medico.

SMALTIMENTO

Informazioni sullo smaltimento di soluzioni fotografiche esauste sono da richiedere alle autorità competenti in materia di protezione dell'ambiente.

Catalogo europeo del rifiuto:

Sviluppo 09 01 01 Sviluppi e soluzioni di attivazione a base d'acqua

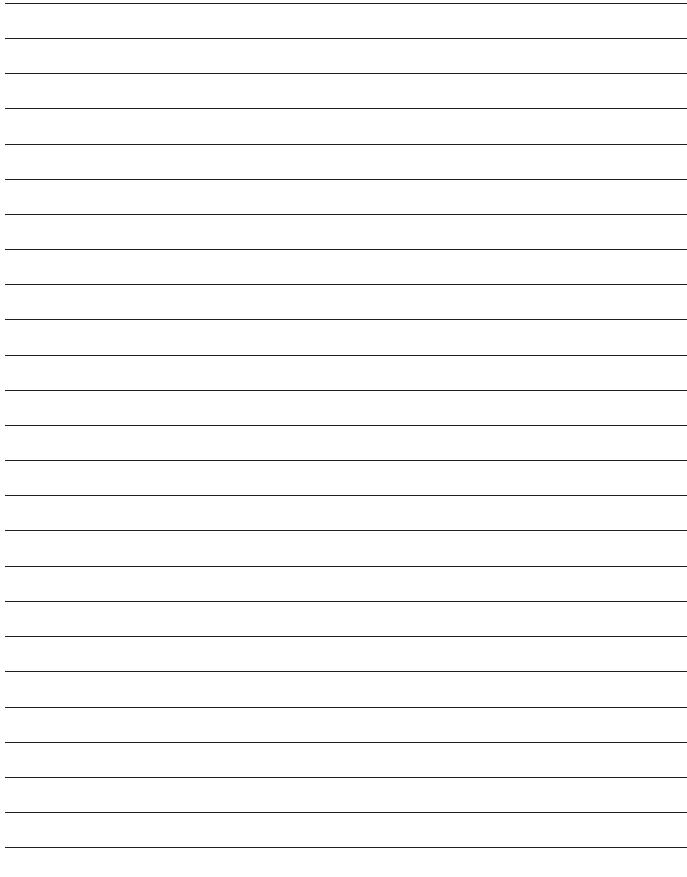
Sbianca-fissaggio 09 01 05 Soluzioni di sbianca e bagni di sbianca-fissaggio

Le bottiglie e contenitori sono destinati al riutilizzo ed al riciclaggio. In entrambe i casi bisogna fare attenzione che i contenitori non contengano alcun residuo di concentrato. Consigliamo di farlo utilizzando una parte di acqua di preparazione per risciacquare il contenitore e aggiungerlo alla soluzione d'uso in preparazione.

Con riserva di modifiche tecniche

0715

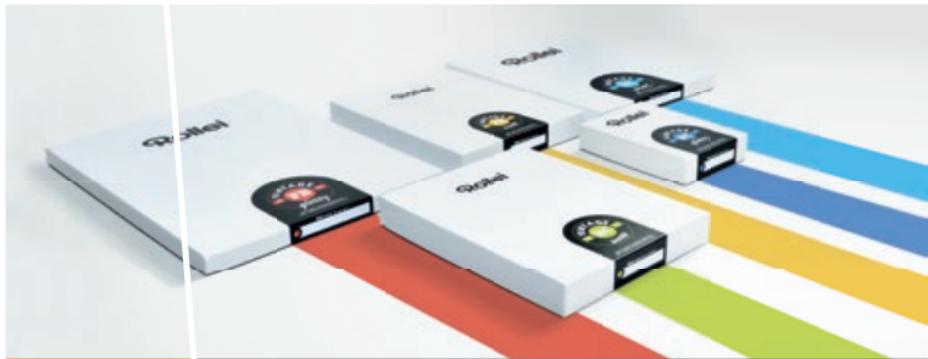
Notes



*Share your colorful work with the entire Rollei
community and mention us @rollei_analog*



Rollei



DISCOVER THE
WHOLE WORLD OF
ROLLEI ANALOG