

Zeitschrift: Fotointern : digital imaging

Herausgeber: Urs Tillmanns

Band: 4 (1997)

Heft: 15

Artikel: Übersicht Color-Kopiermaterialen (3) : Weiterverarbeitungsfilme

Autor: [s.n.]

DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-978936>

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 13.12.2025

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

Aufbewahren
Wichtige Information für
Labors und Finisher

Übersicht Color-Kopiermaterialien (3): Weiterverarbeitungsfilme

Neben den Aufnahmefilmen gibt es eine Reihe von Kopierfilmen für unterschiedliche Aufgaben: Herstellung von Diapositiven nach Diapositiven (Duplikat- und Displayfilme) oder von Negativen (Positiv- und Displayfilme), mit einem Filmrecorder (Electronic Output Film) oder als Overheadfolie (Overheadfilm) sowie zur Anfertigung von Zwischennegativen von Diapositiven (Internegativfilme) für Kopien auf Colornegativpapier oder Positivfilm statt auf Colorumkehrpapier oder Duplikatfilm. Je nach ihrem Verwendungszweck arbeiten die Weiterverarbeitungsfilme negativ, positiv oder als Umkehrmaterial. Dementsprechend werden sie nach dem Negativprozess (C-41), dem Positivprozess (RA-4) oder dem Umkehrprozess (E-6 beziehungsweise R-3/R-3000) verarbeitet (siehe Tabelle, Spalte Prozess). Neben diesen chromogenen, das heißt mittels Farbkupplern in den Schichten entwickelten Filmen



Grossformatige Diapositive sind an Ausstellungen besonders wirksame Gestaltungselemente. Hier eine Ausstellung des internationalen Rot-Kreuz-Verbandes, vergrössert auf Kodak Duraclear RA

gibt es die nach dem Silberfarbbleich-Verfahren arbeitenden Ilfochrome Classic und Rapid Materialien.

Displayfilme sind grossformatige Positiv- und Duplikatfilme zur Herstellung von Transparenten für die Montage auf Leuchtkästen oder vor Lampen zu Werbe- und Dekorationszwecke sowie von Leuchtdisplays für Messen, Ausstellungen und zur Raum-

ausgestaltung. Man unterscheidet die sogenannten **Clear-Filme** (klar) mit völlig transparenter Unterlage für Leuchtkästen mit eingebauter Diffusorscheibe und auch für Montagen auf Opalglasscheiben, Sandwichmontagen und Positiv/Negativ-Umdrucke; **Trans-Filme** (opak) mit weisspigmentierter (trüber) Unterlage für die Betrachtung auf Leuchtkästen ohne

Streuscheibe, vor Leuchtstoffröhren oder Glühlampen.

Clear-Filme, die mit halbierter Entwicklungszeit verarbeitet werden, ergeben Overheadfolien mit richtiger Farbdicke. Das hat den Vorteil, dass damit vom Negativ und nicht, wie sonst bei den eigentlichen Overheadfilmen üblich, vom Diapositiv kopiert werden kann.

Um eine optimale Farbwiedergabe, hohe Farbsättigung und tiefe Schwarzen zu erhalten, sind die Displayfilme im Vergleich zum Colorpapier mit mehr als dem doppelten Emulsionsauftrag versehen. Hieraus ergeben sich entsprechend längere Verarbeitungszeiten und höhere Regenerierquoten.

Overheadfilme dienen zur Herstellung von Folien für die Hellraumprojektion. Sie können zur direkten Aufnahme mit der Reprokamera, in Kopiergeräten oder Printern beziehungsweise zum Kopieren mit Vergrößerungsgerät benutzt werden.

Übersicht Color-Kopiermaterialien

3. Weiterverarbeitungsfilme (Kopierfilme)

DIA VOM DIA (Duplikat- und Displayfilme)			
Marke	Filmbezeichnung	Formate	Prozess
Agfa	Agfachrome CRD	Meterware 35 mm, Planfilme 10,2 x 12,7 - 40,6 x 50,8 cm	E-6 (AP 44)
Fujifilm	Fujichrome CDU Typ II	Meterware 35 und 70 mm, Planfilme 10,2 x 12,7 - 31 x 50 cm	E-6 (CR-56)
Ilford	Ilfochrome Classic CC.F7 (klar) Ilfochrome Classic CT.F7 (opak)	Planfilm 20,3 x 25,4 cm Planfilm 20,3 x 25,4 cm	P3, P3X, XP30 P3, P3X, XP30
Kodak	Ektachrome Duplicating 6121 Ektachrome Slide Dupl. 5071	Planfilme bis 16 x 20 inch Patrone 135-36, Meterware 35, 46, 61,5 und 70 mm	E-6 E-6
	Ektachrome SE Dupl. SO-366 Ektachrome Slide Typ K 8071*)	Patrone 135-36 Patrone 135-36, Meterware 35, 61,5 und 70 mm	E-6 E-6
	Ektachrome Typ 6121	Planfilme 12,7 x 17,8 - 30,5 x 40,6 cm	E-6

Marke	Filmbezeichnung	Formate	Prozess
Agfa	Agfaclear XA (klar)	Planfilme 20,3 x 25,4 - 50,8 x 61 cm und Rollen 21 x 30 - 167,6 x 30	RA-4 (AP94)
	Agfatrans XA (opak)	Planfilme 20,3 x 25,4 - 50,8 x 61 cm und Rollen 21 x 30 - 167,6 x 30	RA-4 (AP94)
Ilford	Ilfocolor ICRA.F7 (klar)	Planfilm 20,3 x 25,4	RA-4
Fujifilm	Fujitans Super FA (opak)	Planfilme 20,3 x 25,4 - 50,8 x 61 cm und Rollen	RA-4
Kodak	Duraclear RA Display (klar) Duratrans RA Display (opak) Vericolor Print Film 4111	Planfilme und Rollen Planfilme und Rollen Planfilme 18 x 24 cm und 8 x 10 sowie 20 x 24 inch	RA-4 RA-4 C-41
	Vericolor Slide Film 5072 Vericolor Slide Film Typ SO-279	Meterware 35, 46 + 61,5 mm Patrone 135-36	C-41 C-41
Konica	Konica Color QA Display Film CLEAR QA (klar)	Planfilme 21 x 29,7 und 50,8 x 61; Rollen 21 x 30 .127 x 30	RA-4 (Konica QA)

Warum lange suchen...

hama hat's !!!

hama Photozubehör

hama Studioaccessoires

hama Bilderrahmen

hama Photoalben / Photoboxen

hama Natelzubehör

hama Audio-Videozubehör

hama Audio- Video Kabel

hama SAT-Zubehör

hama SAT-Kabel

hama Computerzubehör

hama Computerkabel

hama Car- Hi-Fi Zubehör

hama Car- Hi-Fi Kabel

hama Multimediazubehör

Beeli AG, Industriestrasse 1, 8117 Fällanden
Tel. 01.825 35 50, Fax 01.825 39 50

DIA VOM NEGATIV (Positiv- und Displayfilm)			
Marke	Filmbezeichnung	Formate	Prozess
Konica	Konica Color QA Display Film TRANS QA (opak)	Planfilme 50,8 x 61; Rollen 61 x 30 - 127 x 30	RA-4 (Konica QA)
Tetenal	Work QA-6 Displaymaterial Trans und Clear	Planfilme 21 x 29,7	RA-4 (Konica QA)
DIA VON ELEKTRONISCHEN BILDDATEN			
Marke	Filmbezeichnung	Formate	Prozess
Kodak	Ektachrome Electronic Output 64T 7118	Planfilme (Kunstlichtfilm)	E-6
Kodak	Ektachrome Electronic Output 100 7122	Planfilme (Tageslichtfilm)	E-6
NEGATIV VOM DIA (Internegativfilm)			
Marke	Filmbezeichnung	Formate	Prozess
Fujifilm	Fujicolor IT-N	Planfilme 4 x 5, 8 x 10 und 20 x 24 inch., Meterware 35 mm	C-41
Kodak	Kodak Commercial Internegative Film 4325/5325	4325 Planfilme ab 4 x 5 inch., 5325 Meterware 35 mm	C-41
OVERHEADFOLIEN (von Dias und Aufsichtsvorlagen)			
Marke	Filmbezeichnung	Formate	Prozess
Agfa	Agfachrome CRF	21 x 29,7 und 22,5 x 31,2 cm sowie Rollen	R-3 (AP63)
Ilford	Ilfochrome Rapid CTR.F7	21 x 29,7 und 22,5 x 31,2 cm sowie Rollen	P22, P222, P4.15, P4-7.5
Kodak	Ektachrome Overhead	21 x 29,7 und 22,5 x 31,2 cm sowie Rollen	R-3 (R-3000)

1) speziell für Duplikate nach Kodachrome-Originalen

Für Sie gelesen...

Bell & Howell mit APS-Kameras

Die amerikanische Bell & Howell führt zwei APS-Kameras ein, von denen sich das Unternehmen auf Grund des steigenden Bekanntheitsgrades des neuen Fotosystems hohe Verkäufe erwartet. Es handelt sich dabei um die AF-7 mit Festbrennweite und Metallgehäuse sowie um die Zweifachzoomkamera MZ-201.

Japan: Neue APS-Kameras von Fuji

Fuji hat in Japan eine besonders robuste und spritzwassergeschützte APS-Kamera auf den Markt gebracht. Ihr Name «Masai-Maraz» weist auf den berühmten Nationalpark in Kenia hin, der mit dem Kameraverkauf unterstützt werden soll. Ein weiteres Modell, die Fuji Epion «Hello Kit», wendet sich mit ihrem pinkfarbenen Gehäuse an jüngste Käufer, und zwei weitere APS-Einfilmkameras werden mit Hilfe von Mickey Mouse-Figuren verkauft.

Fachkamera als Balgengerät

Komamura, Herstellerin der Horseman-Fachkameras, hat Adapter vorgestellt, mit denen verschiedene Mittelformatkameras (Hasselblad, Rollei, Pentax und Mamiya) an ihre 4x5"-Kamera angesetzt und so mit Grossformatobjektiven verwendet werden können.

Einfilmkamera mit Schwarzweissfilm

Kodak führt in gewissen Märkten eine Einfilmkamera ein, die mit einem chromogenen Schwarzweissfilm (Kodak Professional T-Max T400 CN) geladen ist, der im Farbprozess C-41 entwickelt werden kann (siehe FOTOintern 13/97, Seite 23).

Konica mit chromogenem SW-Film

Nachdem Ilford jahrelang als einzige Marke Schwarzweissfilme für den Farbprozess C-41 anbot, kommt nun plötzlich Bewegung in den Markt. Nach Kodak (siehe Meldung oben) hat nun Konica angekündigt, dass Sie den chromogenen Schwarzweissfilm VX Pan 400 in der Konfektionierung 135-36 auf den Markt bringen werde.