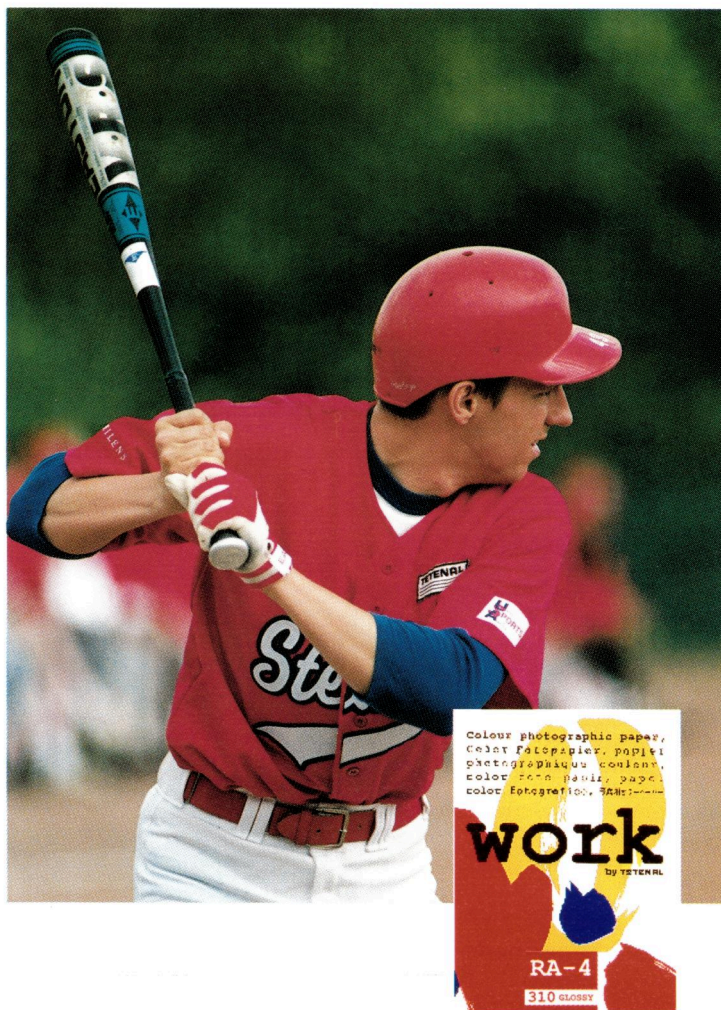


PHOTO

work RA-4

**Das hervorragende
Colormaterial für
Abzüge vom Negativ**



- Gut abgestufte Farbwiedergabe
- Fein differenzierte Lichter- und Schattenzeichnung
- Hohe Stabilität gegen Prozeßschwankungen
- Gute Langzeitstabilität der Bildfarbstoffe
- Niedriger Schwarzschildfaktor



TETENAL

Wir machen Ideen sichtbar

Technische Daten

Formatpapiere

Format cm	Blattzahl	310 glänzend	312 halbmatt
8,9 x 12,7	100	119002	119052
10,5 x 14,8	100	119004	119054
12,7 x 17,8	100	119006	119056
17,8 x 24,0	25 100	119010 119012	119062
20,3 x 25,4	25 100	119015 119016	119065 119066
21,0 x 29,7	50	119018	
24,0 x 30,5	50	119020	119070
30,5 x 40,6	10 50	119022 119024	119074
40,6 x 50,8	10	119026	119076
50,8 x 61,0	10	119030	119080
50,8 x 70,0	10	119034	119084

Verarbeitung

Schichtaufbau

Emulsionsschutzschicht, Blaugrün-Schicht mit roter Sensibilisierung, Zwischenschicht, Purpur-Schicht mit grüner Sensibilisierung, Zwischenschicht, Gelb-Schicht mit blauer Sensibilisierung, PE-Schicht, Papier-Schichtträger, PE-Schicht.

Schichtträger

Papier, beidseitig PE-beschichtet, Gewicht pro m² ca. 170 g/m², Gesamtgewicht ca 240 g/m²

Gesamtschichtdicke des Auftrages

10 µm

Silbergehalt

ca. 0,70 g/m²

Schwarzschildverhalten

Bei Belichtungszeiten bis 30 s nahezu konstante Empfindlichkeit.

Im Bereich 30 – 150 s gelten folgende Verlängerungsfaktoren für die Belichtung:

30 s	Faktor 1,00
90 s	Faktor 1,14
120 s	Faktor 1,24
150 s	Faktor 1,35

Lagerung

Die unmittelbare Einwirkung zu hoher Luftfeuchtigkeit auf das Papier bei Lagerung kann zu Farbstichen und Kontrastveränderungen führen. Für originalverpackte Papiere ist die Luftfeuchtigkeit ohne Bedeutung. Angebrochene Packungen sind in der Schutzhülle möglichst luftdicht verschlossen bei einer relativen Luftfeuchtigkeit von maximal 60 % zu lagern.

Dunkelkammerbeleuchtung

Verarbeitung nur in völliger Dunkelheit, kurzfristig nur mit Dunkelkammerbeleuchtung dunkelbernstein (entsprechend Agfa 08 oder Kodak Nr. 13 bei 15 Watt, Mindestabstand 1 m) oder Durst Labolux. Das Papier darf diesem Licht nur mit der Schicht nach unten ausgesetzt werden.

Belichtung

Mit Glühlampen- oder Halogenlicht ca. 2900 bis 3100 K in Printern und Vergrößerungsgeräten.

Entwicklung

Verarbeitung in allen RA-4 kompatiblen Prozessen, Professional PK RA-4 und Mono PK RA-4.

Prozess-Bad	Temperatur °C	Zeit
Farbentwickler	35 ± 0,3	45 s
Bleichfixierbad	30 – 36	45 s
Wässerung / Superstabi	30 – 40 / 30 – 37	90 s
Trocknung	nicht über 85	geräteabhängig

Anpassungszeiten an eine Raumtemperatur von 20°C (in Stunden)

Packungsinhalt/ Blatt	Lagertemperaturen		
	- 20 °C	+ 2 °C	+ 10 °C
100 Blatt	5	3	2
10 Blatt	3	2	1

TETENAL

TETENAL PHOTOWERK GMBH & CO, Schützenwall 31-35, 22844 Norderstedt/Germany, Tel. 040 - 521 45-0, Fax 040 - 521 45 296
 TETENAL VERTRIEBSGESELLSCHAFT MBH, Schützenwall 31-35, 22844 Norderstedt/Germany, Tel. 040 - 521 45-0 Fax 040 - 521 45 296
 TETENAL LTD., 9 Meridian Village, Meridian Business Park, Leicester LE3 2 WY/Great Britain, Tel. 0116 - 263 03 06, Fax 0116 - 263 00 87
 TETENAL S.A.R.L., Z.I. Plaine des Isles, 89000 Auxerre/France, Tél. 03 - 86 46 60 72, Fax 03 - 86 46 60 92
 TETENAL ESPAÑA S.L., c/Esteve Terradas, 98, Polig. Ind. Bufalvent, 08240 Manresa, Tel. 93 - 877 35 25, Fax 93 - 877 19 36
 TETENAL POLSKA SPÓLKA Z O.O., ul. Jagiellońska 2/3, 41-500 Chorzów, Tel. 032 - 41 63-01 w. 27 i 28