

| FOTECOAT                  | DIAZO Kopierschichten, doppelhärtend |                |         |              |           |                |       |       |       |         |         |         |           |
|---------------------------|--------------------------------------|----------------|---------|--------------|-----------|----------------|-------|-------|-------|---------|---------|---------|-----------|
|                           | 1010                                 | 1019           | 1020    | 1021         | 1065      | 1068           | 1069  | 1069  | 1069  | 1070    | 1072    | 1075    | 1076      |
| Eigenschaften             |                                      |                |         |              |           |                |       | HV    | FAST  | MATT    |         |         |           |
| Festkörper                | 36%                                  | 36%            | 27%     | 31%          | 44%       | 41%            | 41%   | 36%   | 33%   | 38%     | 34%     | 29%     | 37%       |
| Belichtungsverhältnis     | 61%                                  | 67%            | 44%     | 50%          | 56%       | 63%            | 63%   | 63%   | 40%   | 67%     | 75%     | 89%     | 160%      |
| Farbe                     | hell violett                         | violett + blau | voilett | blau-violett | hell blau | violett + blau | blau  | blau  | blau  | violett | violett | violett | hell blau |
| Auflösevermögen 1)        | 10                                   | 9              | 10      | 10           | 8         | 8              | 8     | 8     | 8     | 9       | 8       | 8       | 10        |
| Randschärfe 2)            | 10                                   | 10             | 10      | 10           | 8         | 8              | 8     | 8     | 8     | 10      | 10      | 10      | 10        |
| Lösemittelverträglichkeit | 9                                    | 9              | 9       | 9            | 5         | 8              | 8     | 8     | 8     | 9       | 9       | 9       | 10        |
| Wasserverträglichkeit     | 8                                    | 8              | 8       | 8            | 10        | 10             | 10    | 10    | 10    | 8       | 6       | 5       | 3         |
| Abriebfestigkeit          | 8                                    | 8              | 8       | 8            | 10        | 10             | 10    | 9     | 10    | 8       | 9       | 9       | 9         |
| Nachbelichtung            | JA                                   | JA             | JA      | JA           | JA        | JA             | JA    | JA    | JA    | JA      | JA      | JA      | JA        |
| Chemische Härtung         | NEIN                                 | NEIN           | NEIN    | NEIN         | JA        | JA             | JA    | JA    | JA    | NEIN    | JA      | JA      | NEIN      |
| Farbsorte (Empfehlung)    | B/C/D                                | B/C/D          | B/C/D   | U            | A/E       | A/C/D          | A/C/D | A/C/D | A/C/D | B/C/D   | A/B/G   | A/B/G   | G         |
| Vermeidung Retuschen      | 6                                    | 6              | 6       | 6            | 7         | 8              | 8     | 8     | 8     | 6       | 6       | 6       | 6         |
| Entschichtung             | 8                                    | 8              | 8       | 8            | 4         | 4              | 4     | 4     | 4     | 8       | 9       | 9       | 8         |
| Anwendung                 | P                                    | P              | CtS     | CtS          | T/X       | C/T/G          | C/G   | T/X   | CtS   | CtF     | B/G/P   | G       | P         |

| FOTECOAT                  | DIAZO Kopierschichten TRADITIONELL |      |           |         |         |       |         |       | mit oder ohne DIAZO |       |      |  |  |
|---------------------------|------------------------------------|------|-----------|---------|---------|-------|---------|-------|---------------------|-------|------|--|--|
|                           | 1569                               | 1570 | 1636      | 1664    | 1669    | 1711  | 1771    | 1772  | TRIO                | TRIO  | TRIO |  |  |
| Eigenschaften             |                                    | MATT |           | CLEAR   |         |       |         | SD    | 1WR                 | 2SR   | 3WSR |  |  |
| Festkörper                | 33%                                | 33%  | 36%       | 33%     | 33%     | 25%   | 25%     | 30%   | 36%                 | 23%   | 30%  |  |  |
| Belichtungsverhältnis     | 100%                               | 54%  | 91%       | 100%    | 100%    | 94%   | 81%     | 130%  | 68%                 | 88%   | 47%  |  |  |
| Farbe                     | violett                            | blau | hell blau | farblos | violett | blau  | violett | klar  | blau                | blau  | blau |  |  |
| Auflösevermögen 1)        | 8                                  | 9    | 5         | 9       | 9       | 9     | 9       | 9     | 5                   | 8     | 9    |  |  |
| Randschärfe 2)            | 8                                  | 9    | 9         | 9       | 9       | 10    | 9       | 9     | 9                   | 8     | 9    |  |  |
| Lösemittelverträglichkeit | 10                                 | 10   | 3         | 4       | 4       | 9     | 8       | 8     | 4                   | 9     | 9    |  |  |
| Wasserverträglichkeit     | 1                                  | 2    | 10        | 9       | 9       | 3     | 3       | 3     | 10                  | 3     | 8    |  |  |
| Abriebfestigkeit          | 7                                  | 8    | 9         | 8       | 8       | 8     | 9       | 9     | 9                   | 8     | 8    |  |  |
| Nachbelichtung            | NEIN                               | NEIN | NEIN      | NEIN    | NEIN    | NEIN  | NEIN    | NEIN  | NEIN                | NEIN  | JA   |  |  |
| Chemische Härtung         | NEIN                               | NEIN | JA        | JA      | JA      | NEIN  | NEIN    | NEIN  | JA                  | NEIN  | NEIN |  |  |
| Farbsorte (Empfehlung)    | A/G                                | A/G  | A/F       | A/F     | A/F     | A/B/G | A/B/G   | A/B/G | A/F                 | A/B/G | H    |  |  |
| Vermeidung Retuschen      | 10                                 | 9    | 9         | 8       | 8       | 8     | 7       | 7     | 9                   | 8     | 6    |  |  |
| Entschichtung             | 10                                 | 9    | 4         | 6       | 6       | 9     | 7       | 7     | 4                   | 8     | 6    |  |  |
| Anwendung                 | P                                  | CtF  | T         | T       | T       | P/O   | B/P     | B/P   | T                   | B     | P    |  |  |

**LEGENDE:** 1) auf gelbem Gewebe unter idealen Verhältnissen 2) bei optimaler, dem Gewebe angepasster Belichtung

Farben:

A) Plastisole, B) Standard UV, C) wässrige UV, D) Lösemittel/Wasser, E) Wasser/ lösemittel, F) nur Wasser, G) nur Lösemittel, H) fast alle Farbsorten für kleine Auflagen, U) Universal

Anwendung:

B) Runddruck, C) Keramik, F) Nahrungsmittel, G) Glas, P) gedruckte Schaltungen, T) Textil, X) Dickschablonen, O) Grafisch (Plakate)

CtS = Computer to Screen (Direktbelichtung) CtF = Computer to Film (ideal für Ink Jet Filme)

Schattierung:



lösemittelfest



wasserfest



kombifarbenfest