



MAGNAPRINT® ECO-PIGMENTE

Jederzeit perfekte Farbe mit unseren umweltfreundlichen wasserbasierten Pigmenten.

MagnaPrint® ECO Yellow HG
MagnaPrint® ECO Yellow HR
MagnaPrint® ECO Orange HO
MagnaPrint® ECO Red HG
MagnaPrint® ECO Red HB
MagnaPrint® ECO Pink H5B
MagnaPrint® ECO Violet H4B
MagnaPrint® ECO Navy HR
MagnaPrint® ECO Blue HB
MagnaPrint® ECO Blue HG
MagnaPrint® ECO Green HB
MagnaPrint® ECO Brown HNW
MagnaPrint® ECO Black NGN
MagnaPrint® ECO Fluorescent Yellow HFY
MagnaPrint® ECO Fluorescent Orange HFO
MagnaPrint® ECO Fluorescent Red HFR
MagnaPrint® ECO Fluorescent Green HFG
MagnaPrint® ECO Fluorescent Pink HFP
MagnaPrint® ECO Fluorescent Blue HFB
MagnaPrint® ECO Fluorescent Violet HFV

Freigaben / Zertifizierungen



Bitte fragen Sie nach weiteren Informationen zum Freigabe-/ Zertifizierungsstatus der einzelnen Produkte.

Alle Angaben erfolgen nach bestem Wissen und Gewissen, aber ohne Gewähr.

Diese befreien Sie nicht davon unsere Produkte auf ihre Eignung für die beabsichtigten Verfahren und Zwecke zu prüfen.

MAGNAPRINT® ECO PIGMENT

Jederzeit perfekte Farbe mit unseren umweltfreundlichen wasserbasierten Pigmenten.

MAGNACOLOURS®
IMAGINATION INK™

		Farbstoffkonzentration g/kg	Standardtinte	ECHTHEITEN				Fixieren			Thermostabilität					Discharge geeignet
				Licht (ISO 105-B02)	Bewitterung (ISO 105-B04)	Chem. Reinigung (ISO 105-P01) Farbveränderung	Chem. Reinigung M/S Farbveränderung	180°C / 30s (ISO 105-P01) Farbveränderung	210°C / 30s (ISO 105-P01) Farbveränderung	170°C / 2 min Farbveränderung	CO / 170 °C / 3 min	CO / 200 °C / 1 min	CO/PES / 170 °C / 3 min	CO/PES / 200 °C / 1 min	PES / 170 °C / 3 min	
	Eco Yellow HG	M	20 5	1/1 1/3	7 4-5	4-5 3	4-5 4	5 4	5 5	5 5	●	○	●	○	☒	+
	Eco Yellow HR	M	20 5	2/1 1/2	8 7	7 6	4-5 4-5	5 5	5 5	5 5	●	●	●	○	○	+
	Eco Orange HO	M	20 5	2/1 1/2	7-8 4	6 4Y	4 3	5 4-5	5 5	5 5	☒	☒	☒	☒	☒	+
	Eco Red HG	M	20 5	1/1 1/4	8 5	6 4	4-5 4-5	5 5	5 5	5 5	○	○	☒	☒	☒	☒
	Eco Red HB		20 5	1/1 1/4	7B 6B	4-5 3B	5 4	5 5	5 5	5 5	●	●	●	●	○	+
	Eco Pink H5B	M	20 5	1/2 1/6	8 8	8 7-8	5 5	5 5	5 5	5 5	●	●	●	●	●	+
	Eco Violet H4B	M	20 5	2/1 1/3	8 8	7-8 6-7	5 5	5 5	5 5	5 5	●	●	●	●	●	+
	Eco Navy HR	M	20 5	2/1 1/2	8 7	7 7	5 4R	5 4R	5 5	5 5	○	○	○	☒	☒	+
	Eco Blue HB	M	20 5	1/1 1/3	8 8	7Y 7	4 4	4 4	5 5	5 5	○	○	○	○	○	+
	Eco Blue HG	M	20 5	1/1 1/6	8 7-8	7-8 7-8	5 5	5 5	5 5	5 5	○	○	○	○	○	+
	Eco Green HB	M	20 5	1/1 1/6	8 8	7-8 7	5 5	5 5	5 5	5 5	●	●	●	●	●	+
	Eco Brown HNW		20 5	1/1 1/4	7 6	5 4	5 4	5 4	5 5	5 5	●	●	●	●	○	+
	Eco Black NGN	M	20 5		8 8	8 7-8	5 5	5 5	5 5	5 5	●	○	●	○	●	☒
	Eco Fluorescent Yellow HFY		150		2-3	-	4	3-4	4	4	○	○	○	○	○	☒
	Eco Fluorescent Orange HFO		150		2	-	4	3	4	4	○	○	○	○	○	☒
	Eco Fluorescent Red HFR		150		2	-	3-4	3	4	4	○	○	○	○	○	☒
	Eco Fluorescent Green HFG		150		3	-	4	3-4	4-5	4-5	●	●	●	●	●	☒
	Eco Fluorescent Pink HFP		150		2	-	3-4	3	4	4	○	○	○	○	○	☒
	Eco Fluorescent Blue HFB		150		3-4	-	4	3-4	5	5	●	●	●	●	●	☒
	Eco Fluorescent Violet HFV		150		2-3	1	4	3-4	4	4	○	○	○	○	○	☒

Erklärung:

Verwendung in MagnaMix4

Es wurden nur pigmentabhängige Echtheitseigenschaften bewertet. Für systembedingte (Verdicker, Bindemittel, etc.) Echtheitseigenschaften werden keine Daten angegeben. Die Licht- und Wetterechtheitswerte wurden mit der achsstufigen Blau-Skala bewertet:

8: sehr hoch
1: sehr niedrig

Alle anderen Echtheitswerte wurden mit einer genormten Grauskala für den Farbtonwechsel bewertet:

5: Keine Veränderung
1: Starke Veränderung
Y: Gelblicher
G: Grünlicher
R: Rötlicher
B: Bläulicher

Die Thermostabilität wurde durch ein internes Prüfverfahren bewertet. Diese Eigenschaft beschreibt das Verhalten des Produkts unter wechselnden Trocknungsbedingungen.

Die abgebildeten Farben sind nur ein Anhaltspunkt.

Alle Angaben erfolgen nach bestem Wissen, jedoch ohne Gewähr. Diese befreien Sie nicht davon, unsere Produkte auf ihre Eignung für die beabsichtigten Verfahren und Zwecke zu prüfen.