



Produkte-Hauptserien

Druckfarben und Lacke für flexible Verpackungen

Version: 04 / 24.10.2016

Seite 1 / 1

Alle Produktserien eignen sich für Flexo- und Tiefdruck, falls nicht anders beschrieben. Alle Informationen über unsere Produkte erhalten Sie auf Wunsch. Rotoflex AG entwickelt auch Produktserien bzw. Produkte auf speziellen Wunsch und Anwendung unserer Kunden.

Serie	Bindemittel-Basis	Aussendruck	Innendruck (Laminat)	Flexodruck	Tiefdruck	Max. Siegelbeständigkeit (°C)	Min. Lichtechtheit (Wollskala)	Folienauswahl Folien mit Vorbehandlung bzw. Primerung	Anwendungen
13	PVC	●		⊙	●		5-8	PVC	Zum Bedrucken von PVC-Folien (Flaschenkapseln, Bodenbeläge, ...). Hoher Glanz, gute Transparenz, Abriebfestigkeit und Farbechtheit. ⊙ = Nur mit speziellen Druckplatten.
22	PU/PVB		●	●	●	*1	4-5	PET (corona), OPA, OPP, CPP, SiO _x , AlO _x , Acryl, PVOH, PVdC	PU/PVB-Farben (chlorfreier Binder) mit hervorragender Kaschierhaftung. Sehr geringe Lösungsmittel-Retention. Beständig gegen Pasteurisieren, Sterilisieren und Kochen. Gute Verdruckbarkeit. *1 Im Folienverbund siegelbar, abhängig von den Folien
25	NC	●	●	●	●	<160	4-5	OPP, PE, Acrylfolie, Alu (gepr.), Acetatfolie, Zellglas, Papier	Vielseitig verwendbare Folienfarben mit guter Haftung. Geeignet für Schön- und Konterdruck.
27	PU/NC	●	●	●	●	<160	4-5	PET (corona), PET (chem.), OPA, OPP, CPP, AlO _x , Acryl, PVOH, PVdC, Papier, PE, Alu (gepr.)	Vielseitig einsetzbare PU/NC Folienfarbe mit sehr guter Kaschierhaftung. Geeignet für Schön- und Konterdruck. Sehr geringe Lösungsmittel-Retention.
30	NC	●		●	●	<180	4-5	OPP vorbeh. und Acryllackiert, PE, Alu (gepr.), Papier, Zellglas	Unser Klassiker für Dekorpapiere, PE-Tragetaschen und Aluminium (geprimert). Vielseitig einsetzbare NC-Serie für den Aussendruck.
31	NC	●		●	●	<180	4-5	OPP vorbeh. und Acryllackiert, PE, Alu (gepr.), Papier, Zellglas	Farben basierend auf der Serie 30, ausgerüstet mit speziellen Haft- und Antiblockeigenschaften, für höhere Verarbeitungsansprüche
41	NC	●		●	●	<180	4-5	PE, Alu (gepr.), Papier	Besonders geruchsarm und hoch hitzebeständig. Geeignet für Schokoladenwickler oder Alu-Trays für Fertiggerichte (kein direkter Lebensmittelkontakt)
54	NC	●		●	●	<180	4-5	OPP vorbeh. und Acryllackiert, PE, Alu (gepr.), Papier, Zellglas	Sehr farbstarke Rasterfarben für höchste Ansprüche, z.B. für Papier- oder PE-Tragetaschen oder hochwertige Etiketten. Sehr gute Verdruckbarkeit.
79	NC	●		●	●	<160	5-6	HDPE, LDPE, Alu (gepr.), Papier	Farben für sehr licht-, wasser- und kratzfeste Drucke, z.B. für Gefriergut-, Torf- und Düngerverpackungen und weitere Aussenanwendungen.
80	variabel	●		●	●	<110	2-4	PE, Alu (gepr.), Papier, Zellglas	Tagesleuchtfarben, fluoreszierend. Für den leuchtenden Marktauftritt für Ihr Produkt im POS.
100 105	2K	●		●	●	<240	-	PET, OPP, PE, Alu (gepr.) Papier	2-Komponenten-Produkte auf Acetat- oder Isopropanolbasis für Anwendungen mit besonders hohen Echtheitsanforderungen. Als Lack mit diversen Eigenschaften und als Weiss erhältlich.
231	NC	●		●	●	<180	4-5	Biofolien wie z.B. PLA aber auch OPP, PE, Papier	GreenLine: Druckfarbe für den Aussendruck auf Basis nachwachsender Rohstoffe für kompostierbare Verpackungen. Vincotte "OK compost" zertifiziert.
TGR TM TS	NC oder PVB	●	●	●	●	<160	4-8	PET, OPP, OPA, PE, Papier	Metallic- Druckfarben: - kräftiges glänzendes Gold - verschieden eingefärbtes Silber - brillante Silberfarben
Lacke, Primer	Diverse	●	●	●	●	Diverse	-	Diverse	Lacke für diverse Anwendungen: Primer-, Überdruck-, Schutz- und Heissiegellacke. Bitte sehen Sie unsere separate Übersicht.

Alu (gepr.) = Aluminium mit Primerlack beschichtet

PET (chem.) = PET mit chemischer Vorbehandlung

PET (corona) = PET mit Corona-Vorbehandlung