

Druckveredelung und Umwelt:

Druckveredelung - das Beschichten von Druckerzeugnissen mit Folien und Lacken - ist umweltgerecht:

Folienkaschierungen
Effektfolienkaschierungen
Folienkaschierungen mit Strukturprägungen
Printsafe-Einsiegelungen
Strukturfolienkaschierungen

Lackierungen - Spezialbeschichtungen
UV-Lackierungen Flexo, UV-Offset
Hybridlackierungen, Foliendrucke
Konturlackierungen, Siebdruck
Reliefplatte, Strukturlacke
Pigmenteffekte, Duftlacke
Funktionsbeschichtungen, Blister
Gummierungen partiell, Rubbelfelder
Dessinlacke, Dessinprägungen
Heißfolienprägungen

- Die Veredelung erhöht die Lebensdauer des Produktes - es wird haltbar für den täglichen Gebrauch.
- Rohstoffe werden eingespart.
- Es ist gegen Abrieb, Schmutz und Feuchtigkeit geschützt (Hygiene).
- Die Folien und folienkaschierten Produkte sind recyclingfähig (vgl. Prüfbericht der PTS - Papiertechnische Stiftung München Nr.15168 vom 15.5.1992).
- Lacke und Folien sind frei von Schwermetallen, damit grundwasser-neutral und kein Sondermüll.
- Bei thermischer Verwertung werden durch die Druckveredelung keine zusätzlichen giftigen Stoffe freigesetzt.
- Der Anteil veredelter Produkte im Verhältnis zum gesamten Papierverbrauch in Deutschland entspricht weniger als 0,3%, ca. die Hälfte sind langlebige Produkte wie z.B. Bücher.
- Die Produktionsprozesse sind durch den Einsatz von 100%-lösemittelfreien und wasserbasierenden Systemen emissionsarm.
- Biologisch abbaubare und gem. EN 13432.2000 kompostierbare Folien und Lacke stehen zur Verfügung.