PLANATOL®
smart gluing

Druck&Medien AWARDS 2016 SILBER

Klebebindungen mit Planamelt - ausgezeichnet!

PLANAMELT im Überblick

PLANAMELT Pro NEU

auch weiß pigmentiert erhältlich

- Zum Ableimen von fadengebundenen Broschuren
- Gute Rundefähigkeit
- Sehr hohe Klebkraft auf lackierten Oberflächen
- Auch für normale Klebebindung geeignet
- Noch kürzere offene Zeit als Planamelt W

PLANAMELT R

- Allrounder für die Klebebindung
- Sehr hohe Klebkraft
- Ausgezeichnete Haltbarkeit der Klebebindung

PLANAMELT W

- Eigenschaften wie Planamelt R
- Weiß pigmentiert
- Noch bessere Kohäsion
- Etwas kürzere offene Zeit als Planamelt R

PLANAMELT S

- Seitenleim & Vorsatzanklebung
- Ausgezeichnete Klebekraft auf schwierigen Oberflächen

PLANAMELT...

- *speziell für die Anforderungen der grafischen Industrie*
- *normale Klebebindung sämtlicher Druckerzeugnisse*
- *Ableimen von fadengehefteten Broschuren*
- *Runden des Buchrückens*
- *für Anwendung auf schwierigen, z.B. lackierten Oberflächen optimiert*
- *basiert auf neuartiger Polymerstruktur*

Einzigartig und zukunftsweisend

Wer auf PLANAMELT setzt, ist für die Zukunft bestens gerüstet: Die Kombination unterschiedlichster Papiere verschiedener Grammatur und sogar Folien ist ohne Klebstoffwechsel möglich. Kein Technik-Invest erforderlich: PLANAMELT läuft auf handelsüblichen Hotmelt-Klebebindern.

Ideal auch für Kleinklebebinder

Digital ist jetzt. Individuell gedruckt, variabel zusammengestellt und personalisiert. Möglicher Weise fadengeheftet und in Kleinauflagen qualitativ hochwertig produziert: mit PLANAMELT kein Problem. Restmengen können wieder aufgeschmolzen werden, kein Verkoken.

Exzellente Festigkeit und hohe Pullwerte – vielfach geprüft

13 N/cm und 170 g/m² - diese Werte wurden durch Tests bei Maschinenherstellern sowie eine Hochschul-Studie bestätigt und umfangreich bei Druckereien getestet.

Gut für Gesundheit und Umwelt

In PLANAMELT sind keine gefährlichen Isocyanate enthalten. Unter anderem deswegen können mit PLANAMELT gebundene Produkte mit dem Umweltzeichen „Blauer Engel“ zertifiziert werden, die Anforderungen an die Recyclingfähigkeit gemäß der INGEDE-Methode 12 werden erfüllt.

Zeit ist Geld

Höhere Laufgeschwindigkeiten und kaum Aushärtezeiten: PLANAMELT beschleunigt den Produktionsprozess. Stillstand und Wartung von Maschinen können deutlich reduziert, Zeitschriften und Kataloge sofort weiterverarbeitet, verpackt und verschickt werden.

PLANAMELT: die Vorteile von EVA- und PUR-Klebstoffen in einem System

- Hervorragende Qualität der Bindung
- Überzeugendes Aufschlagverhalten
- Hohe Wärme-, Kälte- und Ölbeständigkeit
- Gute thermische Stabilität der Schmelze
- Geringe Auftragsmenge
- Reduzierung der Kosten für Wartung und Ersatzteile
- Anwendbar für nahezu alle Papiere und Folien
- Einfache und schnelle Weiterverarbeitung
- Günstige Prozesskosten
- Frei von Gefahrstoffen, kennzeichnungsfrei
- Sehr geringe Geruchsbelastung