

BENDA-LUTZ® COMPAL D ALUMINIUM PELLETT

1. Generelle Produktbeschreibung

BENDA-LUTZ® COMPAL D Aluminium Pellet ist eine Lieferform für Metallpigmente (Pellets), welche dem Verarbeiter einige Vorteile in Handling und Sicherheit bietet.
 Grundsätzlich können alle Pigmente als Pellets geliefert werden.
 BENDA-LUTZ® COMPAL D wurde speziell für die Druckfarbenindustrie entwickelt.

2. Vorteile von BENDA-LUTZ® COMPAL D Pigmenten

- frei von flüchtigen organischen Substanzen (VOC)
- staubfrei
- sichere und saubere Handhabung
- kein Gefahrstoff
- leicht dispergierbar
- breite Verträglichkeit mit den üblichen Druckfarbenbindemitteln








3. Anwendungsgebiete

- Lösungsmittelbasierende Flexodruckfarben
- Lösungsmittelbasierende Tiefdruckfarben

4. Produktübersicht

Technische Daten von kommerziell verfügbaren Produkten:

	Cornflake			Silver dollar	Leafing
BENDA-LUTZ®	4242 D	4251 D	4282 D	4466 D	41062 D
Metal Content <i>Metallanteil</i>	80	80	80	87,5	90
Carrier <i>Trägermaterial</i>	Aldehyde resins <i>Aldehyd-Harz</i>				
Residue on Sieve 325mesh <i>Rückstand auf Sieb 45µm</i>	0,12	1	0,12	1	0,5
Average Particle Size <i>Durchschnittliche Teilchengröße</i>	12,5	16	9	13	14
Fields of application <i>Anwendungsgebiete</i>					

BENDA-LUTZ® COMPAL 4242 D Aluminium Pellet (Non-Leafing Pigment) ermöglicht bei ausgezeichneter Brillanz und Helligkeit des Druckes guten Folienverbund. Diese Type wird besonders für Silber- und Imitationsdrucke empfohlen.

BENDA-LUTZ® COMPAL 4466 D Aluminium Pellet (Non-Leafing Pigment) basiert auf einem neuen Silberdollarpigment und wurde für Anwendungen entwickelt, wo beste Brillanz und reinste Farbtöne gefragt sind.

5. Produkthandhabung

Haltbarkeit: 12 Monate
 Lagerbedingungen: An einem trockenem Ort bei 5 - 30 °C

Ausgabe: 14.11.2014