



SunChemical®

a member of the DIC group



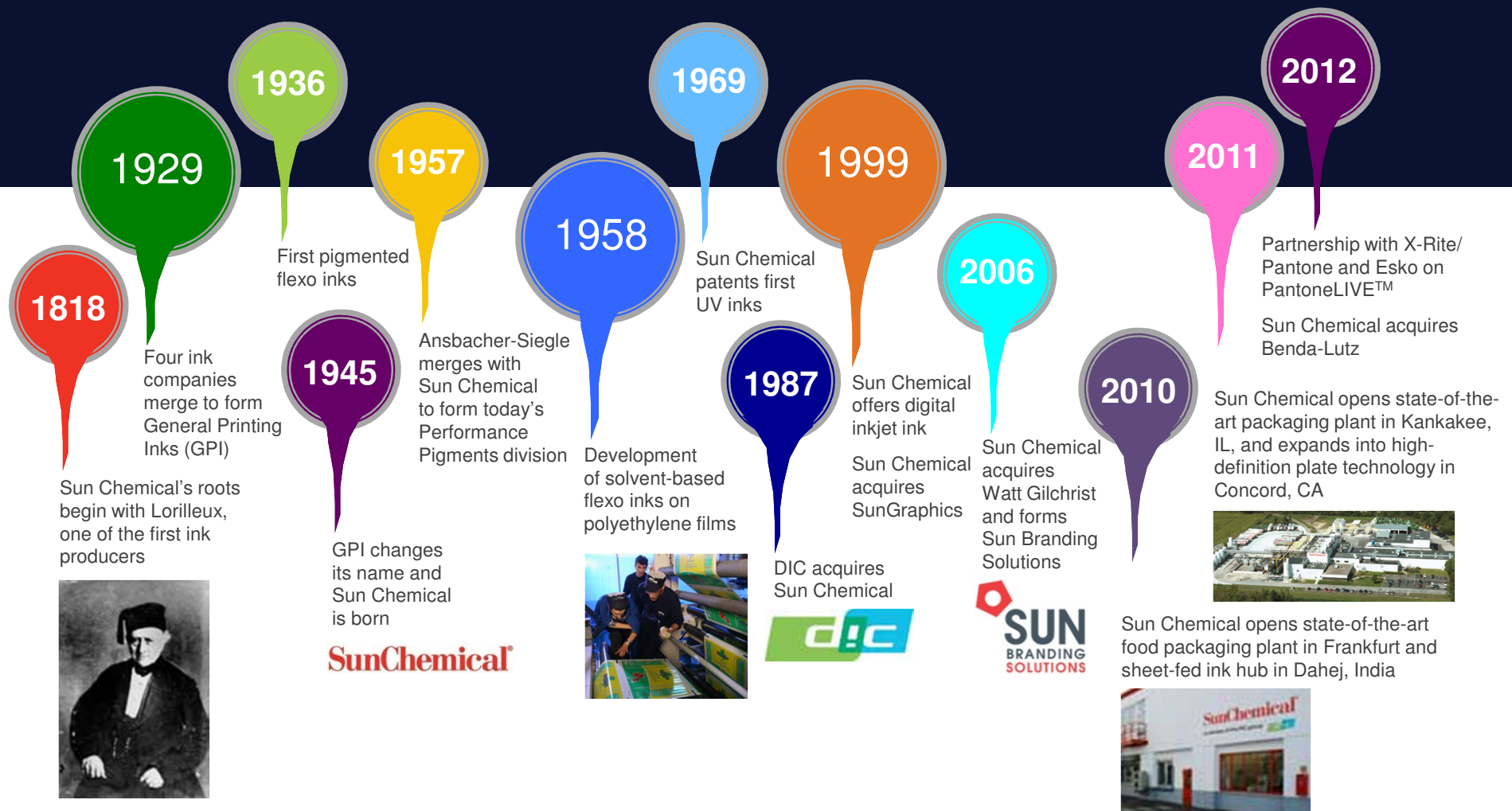
working for you.

Corporate Capabilities

©2010 Sun Chemical.



Market Leadership



Strong Parent Company

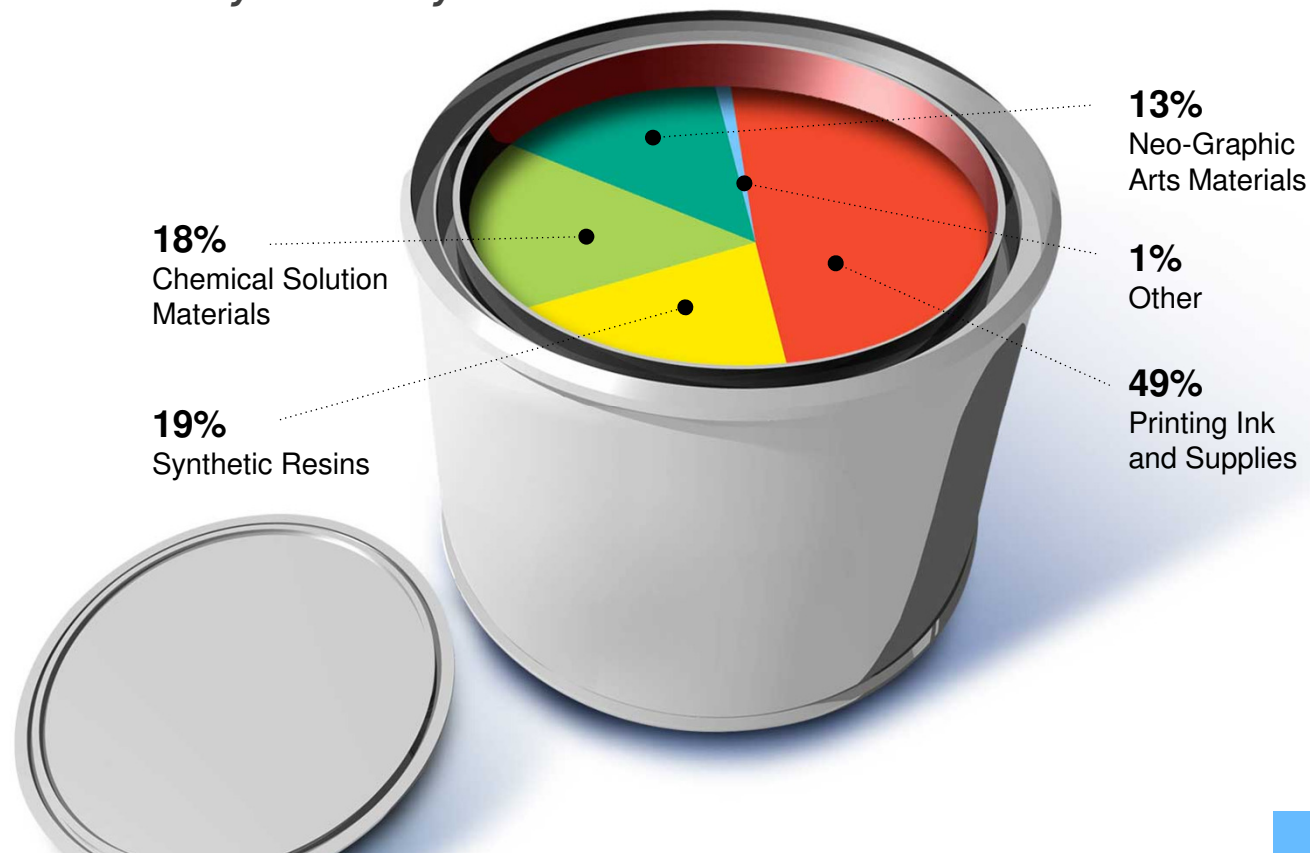


Color & Comfort by Chemistry

\$9.7 billion net sales

190 subsidiaries and affiliates

21,572 employees in **164** countries and regions





Color & Comfort by Chemistry

SYNTHESIS

- Polymers Design & Synthesis
- Additives Design & Synthesis
- Pigments Design & Synthesis
- Liquid Crystal Compounds Design & Synthesis
- Nanostructured Materials Design & Synthesis
- Organic / Inorganic Nanocomposites Design & Synthesis

SURFACE MODIFICATION

- Surface Modification for Pigments

BLEND

- Polymers Blend
- Resins / Pigments Blend

DISPERSION

- Dispersion
- Emulsion
- Compounds / Concentrates

COLORING

- Color Management
- Database for Color

PROCESSING

- Coating / Film making
- Extrusion
- Fiber Spinning / Stretching
- Slitting
- Die-cutting
- Lamination
- Injection / Welding
- Decoration

FUNCTIONING

- Energy Curing
- Adhesion
- Heat Resistance
- Hard Coating
- Leveling
- Surface Energy Control
- Optical Control

Not just an ink supplier – DIC Corporation Support

Key Segments and Products

Những Sản phẩm và Phân Khúc Chính Yếu



Printing Inks and Supplies

Mực in và Phụ liệu



Gravure Inks

Mực in ống đồng



Heatset Inks

Mực in offset



News Inks

Mực in báo

Neo-Graphic Arts Materials

Những nguyên liệu mới trong thiết kế đồ họa



Organic Pigments

Bột màu hữu cơ



Liquid Crystal Materials

Vật liệu tinh thể lỏng



UV-Curable Coatings and Adhesives for Optical Discs

Keo và chất phủ UV cho đĩa quang học

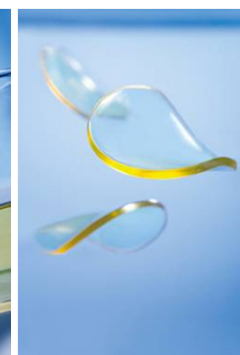
Synthetic Resins

Nhựa tổng hợp



Variety of Synthetic Resins

Các loại nhựa tổng hợp



Polymer Additives

Phụ gia cao phân tử

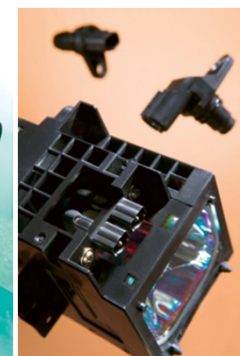
Chemical Solution Materials

Vật liệu mới



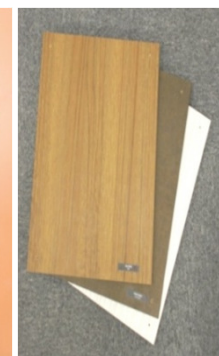
Adhesive Tapes

Keo dán



PPS Compounds

Nhựa kỹ thuật PPS



Décor Boards

Tấm trang trí

Sun Chemical Inks and Coatings Markets

Mực in từ Sun Chemical và thị trường chất phủ

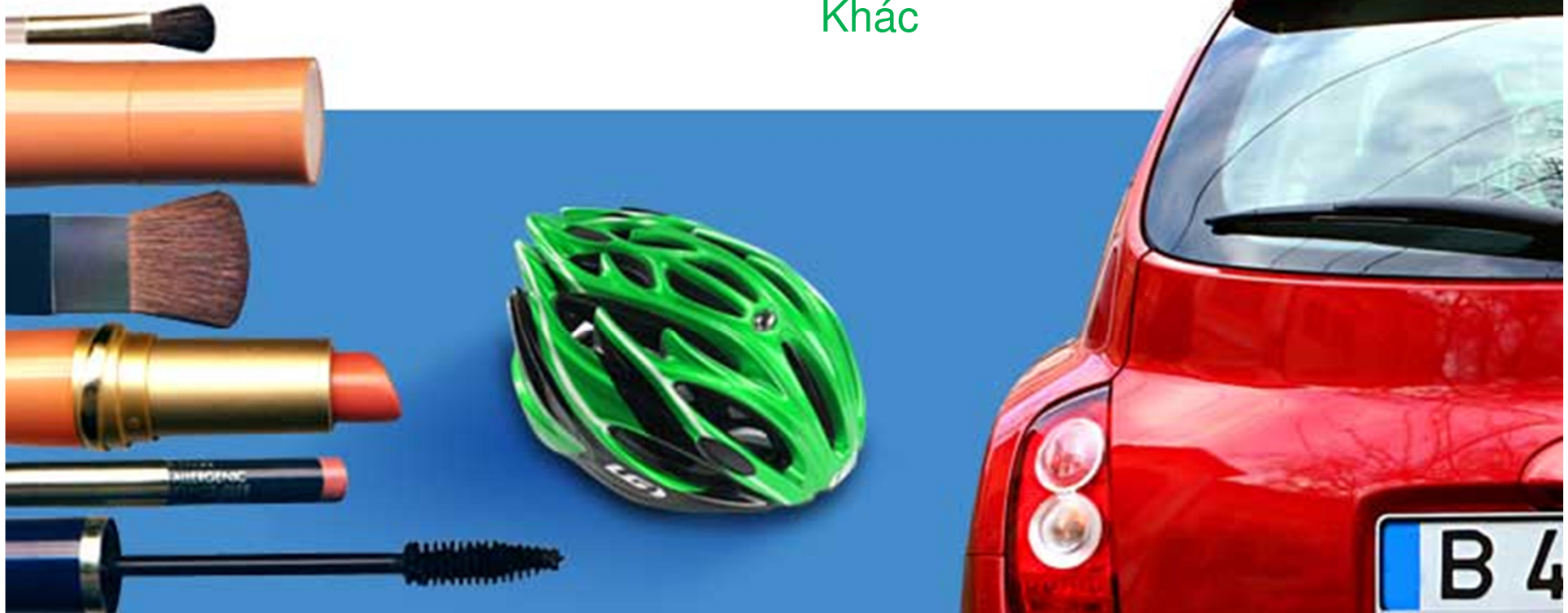
- Packaging
Bao bì
- Publication
In ấn
- Commercial
Thương mại
- Industrial
Công nghiệp



Pigment and Preparation Markets

Bột màu và thị trường cung ứng

- Coatings
Sơn phủ
- Plastics
Nhựa
- Cosmetics
Mỹ phẩm
- Inks & Digital
In và kỹ thuật số
- Specialties
Khác



Packaging Inks and Coatings

Mực in bao bì và chất phủ

For all packaging applications (flexible packaging, labels and sleeves, folding carton, corrugated, containers, etc.)

Cung cấp cho tất cả ứng dụng trong ngành bao bì (bao bì mềm, nhãn, Thùng carton, Corrugate, đồ chứa, etc.)

- Flexographic & Gravure liquid inks

Mực in ống đồng và flexo

- Conventional Lithographic inks

Mực in offset thường

- Energy Curable inks (UV, LED & EB)

Mực in làm khô bằng tia năng lượng (UV, LED & EB)

- Screen inks

Mực in lụa

- Digital Inkjet inks

- Mực in phun kỹ thuật số



Brand Protection Solutions

Giải pháp bảo mật

For mid- to high-level, overt and covert security solutions

Bảo mật từ mức độ trung bình đến cao, nhìn thấy và ẩn

- Taggant reader systems

Hệ thống đọc bảo mật

- Hidden image technology

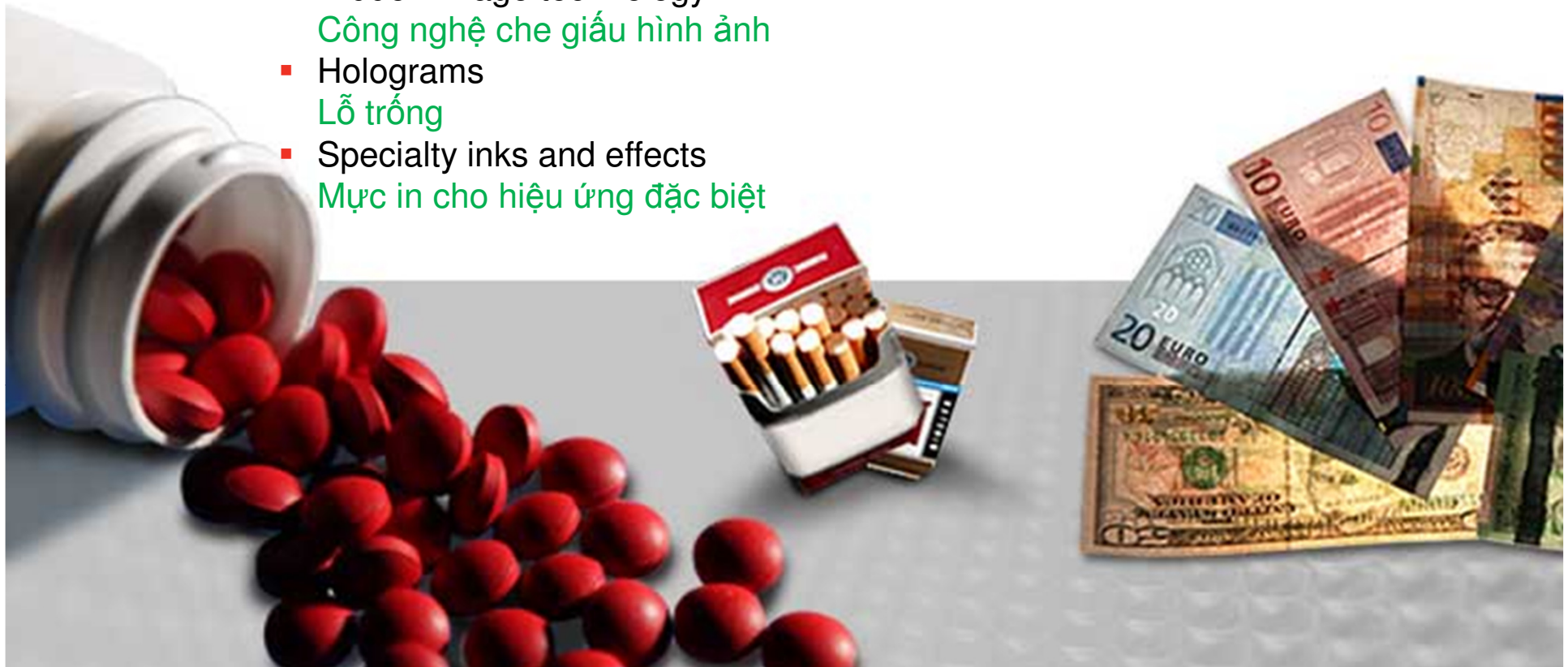
Công nghệ che giấu hình ảnh

- Holograms

Lỗ trống

- Specialty inks and effects

Mực in cho hiệu ứng đặc biệt



Specialty Coatings

Chất phủ chức năng đặc biệt

- Coldseal adhesives & release lacquers
Keo dán nguội và Release lacquer
- Antimist coatings
Chất phủ kháng tạo sương
- Heatseal lacquers
Keo hàn nhiệt
- Metal primers
Chất lót cho nền kim loại
- Aluminum coatings
Chất phủ nhôm
- Glass coatings
Chất phủ trên thủy tinh



Functional Coatings

Chất phủ chức năng

Barrier coatings technology for flexible food packaging

Công nghệ phủ bảo vệ cho bao bì mềm chứa thực phẩm

- Oxygen Barrier

Ngăn Oxy

- UV Barrier

Ngăn tia UV

- Grease/Moisture Barrier

Ngăn dầu/ hơi nước

- Migration Barrier

Ngăn thẩm thấu hóa chất



Services

Sự phục vụ

Helping customers meet and exceed their sustainability, color and technical goals through:

Hỗ trợ khách hàng thiết lập và gia tăng sự bền vững, màu và tiêu chí kỹ thuật thông qua:

- Brand Colour Management
Quản lý nhãn màu
- ♦ PantoneLIVE™
- SunCare™ Environmental Services
SunCare™ môi trường phục vụ
- Custom-Tailored Technical Support
Hỗ trợ kỹ thuật theo nhu cầu của khách hàng



Sun Branding
Solutions

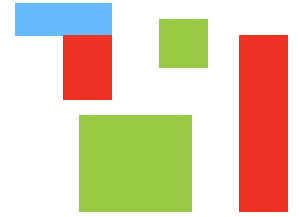
SunGraphics

SunChemical[®]
a member of the DIC group 

Pigments

Inks and
Coatings

Consumables



Thank You!

SunChemical[®]

a member of the DIC group



working for you.

