



Sitech

Sitech Specialty Chemicals

思特材料股份有限公司



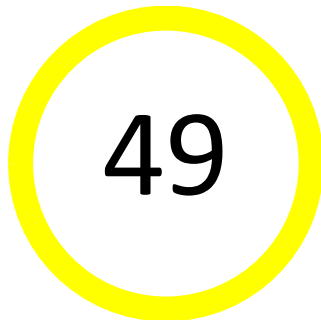
Sitech provides best services

Sitech provides total solutions by using environmentally friendly and top materials.
Our specialist staff can advise you about all your printing needs.

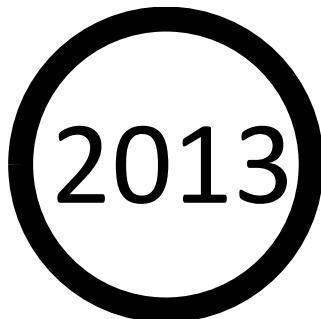
Sitech は、環境に配慮した最高の原材料を使用して、トータルソリューションを提供しております。



More than 24 Formulations
24 種以上のレシピ



More than 49 Partners OEM & ODM
49 社以上の OEM と ODM



Found in 2013
台北に思特材料股份有限公司を設立

About 会社情報

Sitech Specialty Chemicals is specialized in manufacturing of UV and LED UV inkjet ink. We established in 2013 with the headquarter and R & D Department located in Taiwan.

Sitech Specialty Chemicals は、UV および LED UV インクジェットインクの専門メーカーで、2013 年に台湾に本社と研究開発部門を設立。

Sitech is the abbreviation of SUN RISE CHEMICAL IND CO. Sun Rise is well known in paper and textile industries, specialized in manufacturing optical brighteners , concentrated pigment slurry and resins. With almost 40 years of the experience of manufacturing dispersion of optical brighteners and pigment slurry, Sitech has developed technologies of controlling particle size of the pigment slurries, stabilities of dispersion, and viscosities and surface tension of the pigment slurries.

Sitech は、SUN RISE CHEMICAL IND CO(*)の略語です。Sun Rise は、蛍光増白剤、濃縮顔料スラリー、樹脂の製造を専門メーカーで、製紙および繊維業界でよく知られています。Sitech は、蛍光増白剤と顔料スラリーの分散液の製造に 40 年近く携わってきた経験を生かし、顔料スラリーの粒子サイズ、分散安定性、顔料スラリーの粘度と表面張力を制御する技術を開発してきました。

We are capable of controlling the viscosity, surface tension, surface charge, flexibility and drying speed of the UV and LED UV inks in accordance to the specifications of the print head and the inkjet printer.

プリントヘッドとインクジェットプリンターの仕様により、UV および LED UV インクの粘度、表面張力、表面電荷、柔軟性、乾燥速度を調整できます。

(*)SUN RISE CHEMICAL IND CO.

Head-quarters: 3F, No.43, Lane 188, Ruiguang Road, Neihu District,Taipei 11491,Taiwan

TEL: +886-2-87972211

Website: <https://www.sunriseoba.com/>



Milestones 会社沿革

2011年 UV インクジェットインキリサーチ

2012年 UV インクジェットインキ開発

2013年 台北に思特材料股份有限公司を設立。

2015年 年間販売量約 10 トン。

2016年 年間販売量約 30 トン。

2017年 汐止工場稼働開始。年間販売量 100 トンを達成。

2018年 年間販売量約 210 トン以上。

2019年 生産量拡大のために、台湾桃園観音工業団地に
新たな生産拠点を設置。年間販売量約 250 トン以上

2020年 年間販売量約 280 トンを達成。

2021年 年間販売量約 300 トン以上。

Product 製品情報

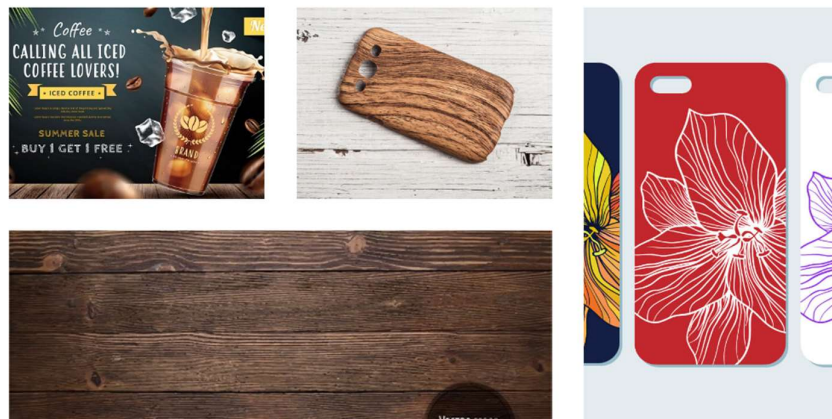
UV INKJET INK | UV インクジェットインク

Sitech is not just a UV inkjet ink maker, but also a raw material supplier for all UV inkjet ink makers globally. Founded by chemists who are expertise in surface chemistry and organic synthesis, Sitech is capable of designing and producing the most stable UV inkjet inks.

Sitech は、UV インクジェットインクメーカーだけでなく、原材料サプライヤーとして世界中のすべての UV インクジェットインクメーカーにインクをご提供します。表面化学と有機合成の専門家によって設立された Sitech は、最適な UV インクジェットインクを設計および製造することができます。

APPLICATIONS | 応用

- Vacuum Forming | バキュームフォーム(真空成型)
- Home Furniture | 家具
- Advertising Banner | 屋外広告バナー
- Single Pass | シングルパス式ラベル
- Cell Phone Case Embossed Printing for TPU/ABS/PC/ GLASS | スマホケースエンボス加工
- Low UV Banding/High Speed Printing Solution | 低 UV バンディング高速印刷ソリューション



LATEX INKJET INK | ラテックス（水性）インク

Latex inkjet inks are designed to replace the conventional solvent and eco-solvent inks. Unlike solvent inks, latex inks can adhere to almost any substrate available. In comparison to UV inks, it provides much better adhesion on substrates. By far, it is the most versatile, odorless and safe inkjet ink for digital printing.

ラテックスインクジェットインクは、従来の溶剤およびエコ溶剤インクを切り替えるために設計されたものです。溶剤インクとは異なり、ラテックスインクはほとんどの素材に付着できます。UVインクと比較して、素材との接着性が大幅に向上します。デジタル印刷では幅広く使用され、無臭で安全なインクジェットインクとされます。

APPLICATIONS | 応用

- Traffic Sign on prismatic reflective sheet | 交通標識用プリズム型反射シート
- Backlit/Frontlit | バックライト／フロントライトフィルム印刷
- Wall Paper | 壁紙
- Leather | 皮革
- Paper | 紙



3D Printing Ink | 3D プリントインク

We design the cured polymers based on your requirements, we work out the eventual polymer's tensile strength, hardness, glass transition point and etc. to fit your needs.

ご依頼に基づいて、硬化ポリマーを設計し、ポリマーの引張強度、硬度、ガラス転移点などの調整を対応しております。

In Can Stabilizer – SR12

SR-12 is a thermal in-can-stabilizer suitable for UV inkjet inks.

SR-12 は UV インクジェットインク用の熱安定剤。

- It provides excellent stability of finished product under normal storage conditions up to twelve months of stability without reducing the cure speed of free-radical initiated systems.

添加された UV インクは、通常の保存状況でフリーラジカルの発生により引き起こされる硬化現象を防ぎ、12か月間の安定性を確保します。

- It is readily soluble in a wide range of oligomers and monomers acrylates.

溶解性が高く、広範囲のオリゴマーおよびモノマーアクリレートに溶けやすい。

- High levels of pigment content can be achieved with lower risk of gelation

ゲル化発生の可能性を低下させ、高レベルの顔料含有量を実現できます。

Achievement 実績

CUSTOMERS | クライアント



PRINTHEAD | プリントヘッド

Ricoh, Konica Minolta, Seiko, Epson (DX5/DX7/XP600), Toshiba, Xaar1201...etc.

SALES VOLUME | 販売数量

25,000kgs per month

Location 拠点

Taipei Office | 台北事務所

3F, No.45, Lane188, Ruiguang Road, Neihu District, Taipei 11491, Taiwan
〒11491 台北市内湖区瑞光路 188 巷 45 号 3F

Taoyuan Factory | 桃園工場

No. 16, Gongye 2nd Rd., Guanyin Dist., Taoyuan City 328453, Taiwan
〒328453 桃園市觀音区工業二路 16 号



Taoyuan Factory | 桃園工場



Raw Materials Warehouse | 倉庫









Sitech

Sitech Specialty Chemicals | 思特材料股份有限公司

Taipei Office | 台北事務所

3F, No.45, Lane188, Ruiguang Road, Neihu District, Taipei 11491, Taiwan

〒11491 台北市内湖区瑞光路 188 巷 45 号 3F

TEL +886-2-8797-2211

URL <https://www.sitech-ink.com/>