

新製品発売のお知らせ

不透明材料の接着が可能

優れた柔軟性で衝撃、振動に強い

UV硬化型弾性接着剤『SX-UVシリーズ』

セメダイン株式会社（本社：東京都品川区／代表取締役社長：岩切 浩）は、UV硬化型の弾性接着剤「セメダインSX-UVシリーズ」を発売致します。

当品は、UV照射後に貼りあわせが可能なため紫外線を通さない不透明材料同士の接着が可能で、硬化後は高い柔軟性を有するためヒートショックや振動に対し優れた接着耐久性を有します。

また用途によってUV照射直後にゲル状に硬化し仮固定が可能な『SX-UV100A』、UV照射後数分間は液状を保ち位置合わせが可能な『SX-UV200』をそれぞれ開発しました。

今後、ますます多様化する部品組み立て、生産性向上のニーズに対しご提案致します。

1. 開発経過

現在、さまざまな工業分野の部品組み立てにおいて、生産性向上、異種材料接着、低温接続、などのニーズが高まっています。

従来のUV硬化型接着剤は、速硬化、低温硬化などの特徴は有しましたが、透明材料を通したUV照射が必須で使用分野が限られていました。また接着剤としては硬い材料が多く衝撃、振動、ヒートショック等の外的要因に対して接着耐久性が低い課題もありました。

一方、当社の湿気硬化型弾性接着剤『スーパーX』は、異種材料への接着性に優れ、部材への熱影響が少なく、接着耐久性も高いことから当該分野で多く使用頂いています。また速硬化タイプもありますが、湿気に対し敏感で作業性とのバランス化が課題でした。

SX-UVシリーズは、スーパーXの高い接着耐久性は継承しつつ、UV照射をトリガーとすることで速硬化性と作業性向上の両立に成功致しました。

2. 製品名

UV硬化型弾性接着剤

『セメダインSX-UV100A』

『セメダインSX-UV200』

3. 発売時期

平成27年10月中旬より

4. 販売目標

初年度	1億円	5年後	5億円
-----	-----	-----	-----

5. 容量及び価格

容量/容器：1 L / 遮光ボトル入り

価格： オープン価格

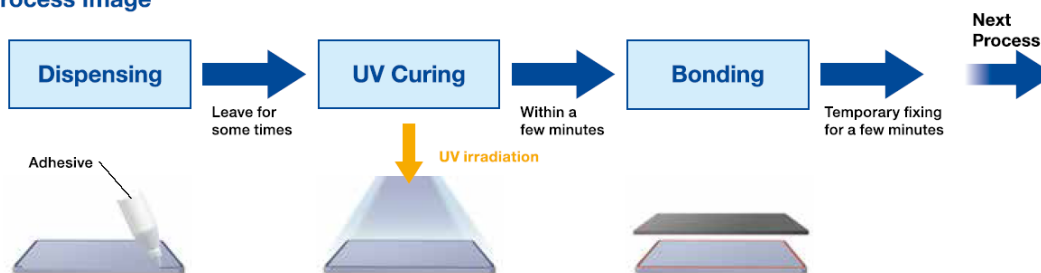
6. 製品概要

<共通特長>

① 不透明材料の接着が可能

UV照射後に部材の貼り合せが可能のため、紫外線を通さない材料が接着可能。

Process Image



② 高い接着耐久性

硬化後は高い柔軟性を有しているため、衝撃、振動、ヒートショックに対し応力を緩和し耐久性に優れる。

③ 低温硬化性

硬化に熱を必要としないため、部材への影響が少ない。

④ 幅広い塗布方法

ディスペンサー、各種コーター・印刷によるパターン形成が可能。

⑤ 用途に合わせた異なる硬化パターン

UV照射直後に仮固定が出来る『SX-UV100A』と

照射後しばらく液状を維持する『SX-UV200』と使用目的に応じ選択可能。

<製品写真>



<本件に関するお問合せ先>

セメダイン株式会社 人事総務部 総務課 広報担当

141-8620 東京都品川区大崎1-11-2 ゲートシティ大崎イーストタワー18階

TEL: 03-6421-7411 FAX: 03-6421-7415

<お客様からのお問合せ先>

セメダイン株式会社 営業本部 第三事業部 販売第八課

(東京) 03-6421-7278

(名古屋) 052-781-3166

(大阪) 06-4964-5330