

**Cured Material  
Certified Skin Safe!**



**皮膚安全認証の取得！**

# Sil-Poxy<sup>®</sup> シリコン接着剤

## 製品概要

Sil-Poxy<sup>®</sup> (シルポキシ) は、シリコン、プラスチック（ウレタンなど）、石こう/セラミック、繊維のような材料とシリコンゴムとを接着する 1 液性の接着剤となります。Sil-Poxy<sup>®</sup>は、縮合と付加タイプのシリコンに適用でき、高伸縮性のシリコン・パーツ間で強く柔軟な結合を提供します。Silc-Pig<sup>®</sup>シリコン用顔料で着色もできます。硬化後の接着剤は、耐候性で、湿気、UV と高温に耐久性があります。Sil-Poxy<sup>®</sup>は、裂けてしまったシリコンゴム型の修理に使用できます。他のアプリケーションとして、補綴器具や電子工学分野のアニマトロニクス等のシリコンの接着に使用されます。

## 物性データ

項目	データ
粘度 (CPS)	厚塗り
比重 (g/cc)	1.12
作業可能時間 分/23℃	5分
標準硬化時間 分/23℃	12分
外観 / 色	半透明
硬度 シェアード A	40A
引張強さ psi	750 psi
切断時伸び %	750 %
引裂強度 ppi / 剥ぐ強度 ppi	100 ppi / 100 ppi
温度	-41℃ ~ 204℃

※ 23℃ 7日放置後の測定値。