

**Cured Material  
Certified Skin Safe!**



皮膚安全認証の取得

# Ecoflex<sup>®</sup> GEL スペシャル効果、付加タイプ・シリコンゴム

## 製品概要

Ecoflex<sup>®</sup>GEL は、クッション材、封入材料として、非常に柔らかいシリコンジェルを必要とされるシリコンメイクアップ等のアプリケーションのために開発された付加タイプ・シリコンジェルであります。 Ecoflex<sup>®</sup>GEL は、シエアー 00A 硬度より柔らかい 000-35A のシエアー硬度となります。

Ecoflex<sup>®</sup>GEL は、スーパーソフトなジェルを封入し、シリコン・メイクアップアプリケーションやプロテーゼのシリコン・ジェルとして良好に機能します。

Silc Pig<sup>®</sup> シリコン顔料を加え様々な色効果を与えられます。

硬化した Ecoflex<sup>®</sup>GEL は、非常に粘着性があり、状況により、Dragon Skin F/X Pro や薄膜として適切な粘着性がない付加タイプシリコンにより Ecoflex<sup>®</sup>GEL を封入を勧めます。

Ecoflex<sup>®</sup>GE は、重量比・体積比 A 剤 : B 剤 = 1 : 1 で混合、室温 (23℃) で硬化し、収縮は、非常に最小となります。

## 物性表

|                  |                       |
|------------------|-----------------------|
| 混合比 :            | A : B = 1 : 1 (体積、重量) |
| 粘度 (Pa sec) :    | 9.3 (ASTM D-2393)     |
| 比重 (g/cc) :      | 0.98 (ASTM D-1475)    |
| 比体積 CU.in./lb.:  | 28.0 (ASTM D-1475)    |
| 作業可能時間 分・23℃ :   | 15分 (ASTM D-2471)     |
| 標準硬化時間 Hrs/23℃ : | 2時間                   |
| 外観 / 色 :         | 透明                    |
| 硬度 シエアーコード A :   | 000-35 (ASTM D-2240)  |
| 切断時伸び % :        | 1000% (ASTM D-412)    |
| 線収縮 (in./in.) :  | <0.001 (ASTM D-2566)  |

※ 23℃ 7日放置後の測定値。