

**Cured Material**  
**Certified Skin Safe!**



皮膚安全認証の取得！

## Dragon Skin<sup>®</sup> 10 NV 付加タイプ・シリコンゴム

### 製品概要...

**Dragon Skin<sup>®</sup> 10 NV** は、万能的で使いやすい低粘度の高性能付加タイプ・シリコンとなります。重量比、体積比により 1A : 1B で調合、ポットライフは、常温で 15 分、硬化時間 75 分となります。シリコンゴムの収縮率は極めて小さく、硬度 シェア-10A となります。成形時の真空脱泡は必要なく、外観は半透明となります。

**Dragon Skin<sup>®</sup> 10 NV** は、注型用のシリコンゴム型に適しており、石膏、ワックス、低融点金属、レジン、コンクリートや他の付加タイプシリコン(離型剤が必要)の注型に使用されます。

**Dragon Skin<sup>®</sup> 10 NV** は、他の Dragon Skin<sup>®</sup> シリコンゴムと混合可能で特殊メイクの表皮材料や特殊効果のための様々な材料に適しています。着色は、Silc Pig<sup>®</sup>、又は Ignite<sup>®</sup> カラー顔料を添加できます。Thi-Vex<sup>®</sup> で増粘し厚塗りで、SLACKERR<sup>®</sup> 添加剤で軟化します。

### 物性表...

|                              | Dragon Skin 10 NV |
|------------------------------|-------------------|
| 混合比 (体積、重量)                  | A : B = 1 : 1     |
| 粘度 (Pa sec) (ASTM D-2393)    | 6                 |
| 比重 (g/cc) (ASTM D-1475)      | 1.07              |
| ポットライフ 分 (23℃) (ASTM D-2471) | 15 分              |
| 標準硬化時間 分 (23℃)               | 75 分              |
| 外観 / 色                       | 半透明               |
| 硬度 シェア-コード A (ASTM D-2240)   | 10A               |
| 引張強度 (PSI) (ASTM D-412)      | 400               |
| 100%弾性率 (psi) (ASTM D-412)   | 27                |
| 切断時伸び % (ASTM D-412)         | 663%              |
| 引裂強さ (pli) (ASTM D-624)      | 90                |
| 線収縮 (in./in.)                | < .001            |

※ 23℃ 7日放置後の測定値。