

Cured Material
Certified Skin Safe!



皮膚安全認証の取得！

Dragon Skin FX-Pro[®] 特殊効果用付加タイプシリコンゴム

製品概要...

Dragon Skin FX-Pro[®]は、特殊メイクの表皮の材料として開発された柔らかく高強度で伸縮性のある付加タイプ・シリコンとなります。Dragon Skin FX-Pro[®]は、皮膚に一時的に接着するための医療用接着剤のSkin-Tite[®]シリコン接着剤と互換性があります。Dragon Skin FX-Pro[®]は、シエアコードA硬度 2 Aの付加タイプ・シリコンとなります。Dragon Skin FX-Pro[®]は、SLACKERと混ぜると被包性の内部シリコンとして非常に柔らかいシリコンジェルになります。Silc-Pig[®]シリコン顔料を加える自由に色を配色できます。成形された付加タイプ・シリコンの表面にPsycho Paint[®]システムで色彩を塗布することもできます。

Dragon Skin FX-Proの特徴...

柔軟性：硬度シエアコード2 Aであります。SLACKERを少量添加し柔らかいシリコンジェルになります。

低粘度：流動性が良く、脱泡時間が短く、作業可能時間は短くてすみます。

硬化・乾燥：硬化後、シリコンよりオイル等の浸み出しが在りません。

作業可能時間：作業可能時間10~12分は、十分な注型作業を可能にします。

標準硬化時間：40分で硬化を完了します。型作成や注型作業の回転を速くします。

有効性：Dragon Skin FX-Pro[®]は、ジェル状のため石膏型への注型を簡単にします。

Dragon Skin FX-Pro[®]は、体積比・重量比で1A:1Bに混合します。Silicone Thinner[®]は、シリコン粘度を下げて薄膜を成形します。Thi-Vex[®] IIでシリコンを増粘し厚膜を作成します。室温(23℃)で硬化させると収縮率が大変小さくなります。

物性データ

項目	データ
混合比 (体積、重量)	A : B = 1 : 1
粘度 (Pa sec)	18 (ASTMD-2393)
比重 (g/cc)	1.062 (ASTMD-1475)
ポットライフ 分/23℃	12分 (ASTMD-2471)
標準硬化時間 分/23℃	40分
外観 / 色	半透明
硬度 シエアコード A	2 A (ASTMD-2240)
引張強度 (psi)	288 (ASTMD-412)
100%弾性率 (psi)	37.8 (ASTMD-412)
切断時伸び %	1000% (ASTMD-412)
引裂強度 (pli)	61 (ASTMD-624)
線収縮 (in./in.)	< .0001 (ASTMD-2566)

※ 23℃ 7日放置後の測定値。