



WORLD
PRECISION
INSTRUMENTS

KWIK-SIL/KWIK-CAST

LOW TOXICITY SILICONE ADHESIVE



<600022> ミキシングチップ



<KWIK-SIL> シリコン接着剤 (ミキシングチップ付属)

KWIK-SIL は半透明で中粘度のシリコン接着剤で、蛍光指示薬や電極記録による順行性追跡などの、長期的な末梢神経検査をするために開発されました。良好な接着力や機械的特性（引き裂き強度と伸び）があるため、結合を破壊することなく数日におよぶ試験が可能となります。硬化速度にはきわめて良好な再現性があります。

KWIK-CAST は末梢神経に電極を埋め込むために製造された、非常に低粘度のシリコンシーラントです。神経の周りの小さな空間を埋めやすく、長期の記録の安定性が保証されます。KWIK-CAST は色つき（黄色・青）で均一に混ざると緑になります。ミネラルオイルの下に塗布し、硬化させることができます。引き裂き強度が低いいため、記録後に電極を簡単に回収することができます。

- 生きた組織や神経の研究向け生体適合性接着剤
- ミキシングチップ付属
- 中高度の接着力
- 低毒性
- 短い硬化時間



<KWIK-CAST>

KWIK-SIL & KWIK-CAST SPECIFICATIONS

	Kwik-Sil	Kwik-Cast
MIX RATIO	1 to 1	1 to 1
WORKING TIME	< 5 minutes	4 minutes
SETTING TIME (ROOM TEMP. 1:1 RATIO)	5-10 minutes	< 10 minutes
CURE TIME	~ 15 minutes	
VISCOSITY, CPS	15,000	10,000
GUARANTEED SHELF LIFE AT 23°C	6 months	6 months
VOLUME	5 mL	5 mL
NUMBER OF MIXING TIP	10	10
DEAD VOLUME OF THE MIXING TIP	< 0.12mL	< 0.12mL
AFTER CURING 24 HOURS:		
TEAR STRENGTH, PPI	90	44
ELONGATION %	650	60
DUROMETER (SHORE A-2)	30	36
COLOR	translucent	green
VOLUME RESISTIVITY, W/CM	1×10^{15}	1×10^{15}



<VETBOND>

ブチルシアノアクリレートより4倍強力で
低毒性、においも少ないスーパーグルーです。

生体適合性接着剤で縫合糸の代用として組織の接着に役立ちます。

- 容量 3mL
- アプリーケーターチップ付属
- 液滴が見やすい青色染料
- 抗菌効果
- 10秒未満で硬化

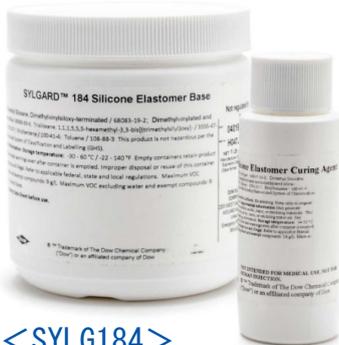
生体組織を接着するためのオクテル / ブチルシアノアクリレート接着剤です。
柔軟なシールと強力な接着力で表面創傷接着に適しています。
塗布時は視認性に優れた紫色で、乾くと透明になります。

- 容量 1.5mL
- アプリーケーターチップ付属
- センサーやデバイスの組織固定
- 抗菌作用、感染率の低下



<503763>

二液混合型のシリコン接着剤です。透明性が求められる用途に特に役立ちます。



<SYLG184>

- 容量 : 445mL
- 硬化時間 : 25°Cで24時間、150°Cで15分
- 引張強さ : 900 psi
- 硬度 : 40 Shore A.

シルガード (SYLG184) をより迅速かつ簡単に塗布できるように特別
パッケージされた製品です。塗布前の面倒な手順が不要で、正確な
混合比により適切な硬化を保証します。ディスペンサー、カートリ
ッジ1個、先端チップ5個のキットです。



<KWIK-GARD>

Physio-Tech 販売代理店 株式会社フィジオテック

〒101-0032 東京都千代田区岩本町1丁目6番3号 4F

TEL : 03-3864-2781 FAX : 03-3864-2787 E-mail : sales@physio-tech.co.jp