

GLIDESIL KIT

Gleitbeschichtung für Silikonoberflächen

A. Produktbeschreibung

GLIDESIL ist ein neues und einzigartiges Beschichtungsmittel für ausgehärtete RTV- und HTV-Silikone, welches die typische Haftreibung von Silikonoberflächen nahezu komplett aufhebt. Es wird in flüssiger Form geliefert und in einer dünnen Schicht aufgetragen. GLIDESIL verbindet sich mit raumtemperaturvernetzenden Additions-silikonen (z.B. DRAGON SKIN™ und ECOFLEX™) und heißtemperaturvernetzenden Silikonen (z.B. DERMA-

SIL und CSG). Dabei kann es sowohl für die Beschichtung von Silikonlinern als auch für die Beschichtung von Arm- und Handprothesen eingesetzt werden. Mit GLIDESIL haben Orthopädietechnikbetriebe die Möglichkeit Silikonliner und -prothesen unabhängig von externen Anbietern mit einer Gleitbeschichtung zu versehen – einfach und kostengünstig!

Nach ISO 10993-5 und 10993-10 als biokompatibel zertifiziert.

B. Lagerung • Haltbarkeit

Bei Raumtemperatur (ca. 23 °C) lagern und das GLIDESIL KIT nach spätestens 2 Monaten verarbeiten. Nach Mischung von SIL-POXY™ mit GLIDESIL verkürzt sich die Haltbarkeit deutlich. Die GLIDESIL Mischung sollte dann so schnell wie möglich verarbeitet werden, da die

Mischung in wenigen Tagen austrocknen kann. Nach Materialentnahme den Behälter sofort wieder verschließen. Wärmere Temperaturen und häufiger Luftkontakt verkürzen die Lagerzeit zusätzlich.

C. Anwendungshinweise

In gut belüfteter Umgebung mischen und auftragen. Das Tragen von Atemschutz, Augenschutz, Gummihandschuhen und langärmeliger Bekleidung wird dringend empfohlen. Die zu beschichtende Silikonoberfläche (RTV- oder HTV-Silikon) sollte trocken und sauber sein. Verschmutzte oder fettige Oberflächen vorab anrauen und mit einem Lösemittel bzw. Reinigungskohol abwischen. Das GLIDESIL KIT besteht aus 30 g GLIDESIL und 14 g SIL-POXY™. Erst durch die Mischung dieser beiden Produkte werden der gewünschte Gleiteffekt und eine entsprechende Verbindung mit der Silikonoberfläche erreicht.

Achtung: GLIDESIL ist ein Allergen und kann bei Personen die allergisch auf Nüsse, Moschus oder Durianfrüchte reagieren, Hautreaktionen verursachen. Bei Unsicherheiten, sollte daher zunächst ein Allergietest mit einem Musterstück auf der Haut durchgeführt werden.

Bitte beachten: Die GLIDESIL Beschichtung vergilbt mit der Zeit. Um dem entgegenzuwirken, sollte ein geeignetes Farbpigment (z.B. SILC-PIG™ oder FUSE FX™ Hauttöne) beigemischt werden.

Verarbeitungsanleitung:

- (1) Den gesamten Inhalt der SIL-POXY™ TUBE der GLIDESIL Flasche hinzufügen.
 - (2) Die GLIDESIL Flasche ca. 60 Sekunden schütteln, bis eine homogene, milchige Mischung entsteht.
 - (3) Die Mischung wird nun in einer dünnen Schicht per Airbrush oder mit einem weichen Pinsel aufgetragen.
 - (4) Die Trocknungsduer beträgt ca. 12 Stunden, wobei sich der Gleiteffekt nach 3 – 4 Tagen einstellt.
- Wichtig:** Unbedingt alle beschichteten Flächen unter Luftkontakt trocknen lassen!
- (5) Vor jedem Gebrauch erneut schütteln!

D. Sicherheitshinweise

Achtung: Flüssigkeit und Dämpfe dieses Materials werden nach EG-Richtlinie RL 67/548/EWG als leicht entzündlich eingestuft (siehe Sicherheitsdatenblatt). Kontakt mit Zünd-/Gefahrenquellen vermeiden und die Vorgaben zum Umgang mit leicht entzündlichen Stoffen beachten. Diese Produkte sind bei Befolgun der Hinweise ungefährlich. Nur mit entsprechender Belüftung sowie Atemschutz oder entsprechender Absaugvorrichtung anwenden. Kontakt mit Haut und Augen kann Irritationen verursachen. Falls kontaminiert, die Augen 15 Minuten lang mit Wasser ausspülen und sofort ärztliche Hilfe aufsuchen. Von der Haut mit Seife und Wasser

entfernen. Vermeiden Sie längeren oder wiederholten Hautkontakt. Dämpfe von SIL-POXY™ können die Atemwege reizen.

Wichtig: Die Angaben dieses Informationsblattes werden als korrekt betrachtet. Allerdings wird keine Garantie übernommen bezüglich der Daten, den Ergebnissen die daraus resultieren oder, dass eine Anwendung ein bestehendes Patent verletzt.

Der Anwender hat die Eignung des Produktes für die vorgesehene Anwendung zu bestimmen und alle Risiken und Verpflichtungen die damit in Verbindung stehen zu berücksichtigen.