

SILICONES

and more

Silicone Wound

- Sehr weiches Silikon
- Einfach aufzutragen
- Einfach zu modellieren

Beschreibung

Mit dieses 2 Komponenten Silicone Wound, SFX Silikon bilden Sie einfach Wunde oder spezielle Effekte auf der Haut. Dieses Silikon ist weich und bewegt mit der Haut mit. Da Silikon ist ein wenig klebrig und haftet gut auf der Haut aber ist auch einfach zu lösen. Dieses Silikon kann man gut mit Makeup und [Talk](#) bearbeiten.

Technische Daten

- Mischungsverhältnis (Gewicht): A:B = 100:100
- Topfzeit bei 20°C: 2-4 Minuten
- Aushärtung bei 20°C: 8-10 Minuten
- Viskosität bei 20°C: 1.000.000 mPa·s (Pasta)
- Farbe: Hellhäutig
- Härte: Shore 00, 20-25
- Erweiterbarkeit: 300-400 %
- Dichte bei 20°C: 1.1 g/cm³

Hinweis: Topfzeit und Aushärtungszeit in starkem Maße temperaturabhängig. Bei höherer Temperatur verkürzen sich die Zeiten.

Verarbeitung

Silikon Wunde lässt sich leicht mit der Hand oder maschinell mischen. Mischen Sie die Komponenten A und B sorgfältig im angegebenen Verhältnis (100:100). Verarbeiten Sie die Mischung innerhalb der Topfzeit und warten Sie mit der nachbearbeitung, bis das Ganze weit genug ausgehärtet ist.

Sie können die Aushärtung beschleunigen damit Sie das Silikon wärmer machen oder [SAM Beschleuniger Platin](#) hinzugeben.

Sie können die Aushärtung verzögern damit Sie das Silikon kälter machen (in Kühlshrank z.B.) oder [SAM Verzögerer Platin](#) hinzugeben.

Wegen der kurzen Verarbeitungszeit raten wir eventuelle [Farbstoffe](#) schon vor der Mischung am Silikon hinzuzugeben.

Weitere Informationen

Bitte achten Sie: dies ist ein additionsvernetzendes Silikon und kann vergiftet werden von Schwefel, Stickstoff, Aminoverbindungen und Metallsalzen. Vergiftung bedeutet dass das Silikon nicht mehr aushärtet. Falls Sie nicht sicher sind ob Ihre Produkten (auch Handschuhe, Spachtel und Mischbecher) diese Rohstoffen enthalten, bitte machen Sie eine kleine Probe. Diese Rohstoffen finden Sie z.B. in manche Latex Handschuhen, manche Plastilinarten, Klebstoffen, Lacken, kondensationsvernetzendes Silikon, Silikon Dichtkitt und natürlichem Kautschuk und in 3D Drückmaterial (meistens Stereolithografie). Falls Sie diese Materialien doch einsetzen möchten, müssen Sie zuerst eine Trennschicht von [Polyvinylalkohol](#) aufpinseln.

Verpackung

Dieses Material wird in 1:1 Sets verkauft.

Haltbarkeit

Bei Lagerung in geschlossener Verpackung, kühl und frostfrei, beträgt die Haltbarkeit mindestens 1 Jahr.

Sicherheit

Wenn Sie häufig mit dem Silikon arbeiten, wird empfohlen bei der Verarbeitung Handschuhe zu tragen und den Raum gut zu lüften. Sicherheitsanweisungen entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt.

Dieses Silikon ist gemäß FDA 21 CFR 177.2600.

Bitte achten Sie: dieses Silikon ist kein Medizin und dürfen Sie auch nicht medizinisch oder als Wundverband einsetzen.

Merkmale

- ✓ Flexibel
- ✓ 1:1
- ✓ Schnell