



Silikon Addition SkinForm

SkinForm ist ein 2 Komponente-additionsvernetzendes thixotropes Silikon. Sehr gut geeignet für Body Casting. Das Silikon ist sicher auf der Haut anzuwenden. Diese mittelharten Silikone weisen eine hohe Dimensionsstabilität und eine hohe Alterungsbeständigkeit nach dem Aushärten auf.

Technische Daten

- Shore (A)22
- Farbe A Comp.Rosa
- Farbe B Comp.Weiß
- Ende FarbeHell-Pink
- gehärtete Dichte1.14 g/cm²
- ViskositätsmischungPastete
- Mischungsverhältnis A/ B1:1
- Arbeitszeit10 Minuten
- Aushärtzeitnach 25 Minuten sanft, vollständig nach 24 Stunden.
- Zugfestigkeit2.5 N/mm²
- Erweiterbarkeit360%
- Reißfestigkeit14 N/mm
- Lineare Schrumpfung<0,1%

Verarbeitung

Mischen Sie das Silikon gut im angegebenen Gewichtsverhältnis. Dies geschieht am besten von Hand, da maschinell zu viel Luft eingeschlagen wird.

Arbeiten Sie vorzugsweise mit 2 Personen und einem Modell. Eine Person mischt das Silikon, die andere Person wendet es auf das Modell an.

Beschichten Sie das Modell vorher mit Vaseline oder HaarTrennung, wenn das Silikon bei leicht behaartem oder kurzem Haar verwendet wird. Wir empfehlen dieses Produkt nicht für langes Haar. Verwenden Sie in diesem Fall eine [Glatzkappe](#).

Hinweis: Die Verarbeitungszeit und die Entformungszeit werden bei 20 Grad angegeben und sind in einer warmen Umgebung oder auf warmer Haut kürzer.

Verwenden Sie eine Stützkappe! Das Silikon übernimmt sehr feine Details, behält aber nicht seine Form. Hierfür muss eine Stützkappe verwendet werden. Vorzugsweise besteht die Stützkappe aus [Gipsbinden](#). Tragen Sie die Binde auf, wenn das Silikon ausgehärtet ist und sich noch auf dem Körper befindet. Versuchen Sie, die Stützkappe zweiteilig zu machen. Das ergibt bessere Ergebnisse. Gips haftet nicht am Silikon.

Hinweis: Dies ist ein Additionsvernetzendes Silikon. Diese Silikone können durch Schwefel, Stickstoff, Aminoverbindungen und Metallsalze vergiftet werden. Wenn Sie sich nicht sicher sind, ob die von Ihnen verwendeten Produkte (einschließlich Handschuhe, Spatel und Tassen) diese Inhaltsstoffe enthalten, führen Sie zuerst einen kleinen Test durch. Diese Substanzen sind in vielen Latexhandschuhen, Zigarettenrauch, einigen Plastilinen, Lacken und Klebstoffen, Kondensationssilikonem, 1-Komponenten-Silikondichtmittel, Naturkautschuken und 3D-Druckmaterial (insbesondere Stereolithographie) enthalten.

Haltbarkeit

Sofern das Silikon kühl und frostfrei in einer geschlossenen Verpackung gelagert wird, beträgt die Haltbarkeit mindestens 1 Jahr.

Sicherheitsanforderungen

Diese Silikone sind hautfreundlich Wie immer gilt aber: Wenn Sie häufig mit dem Silikon arbeiten, wird empfohlen, während der Verarbeitung Handschuhe zu tragen und den Raum gut zu lüften. Sicherheitshinweise finden Sie im Sicherheitsdatenblatt.

Merkmale

- Sicher auf der Haut anzuwenden
- Thixotrop
- Hohe mechanische Eigenschaften
- Hohe Dimensionsstabilität
- Hohe Alterungsbeständigkeit