

SILICONES

and more

Stensil ECO 30 Sand

Das formbare Silikon Stensil ECO 30 ist ein formbares 2-Komponenten-Silikon (Polyaddition), das bei Raumtemperatur aushärtet. Die Silikone lassen sich sehr leicht von Hand mischen und verarbeiten. Die Silikone sind bereits nach 5 Minuten einsatzbereit.

- Leicht zu verarbeitende Knetpaste
- Ziemlich beständig gegen saure/aggressivere Substanzen
- Geringe Schrumpfung (<0,1 %)
- Aufbrühzeit 5 min

Technische Daten

- Mischungsverhältnis: A:B= 1:1
- Verarbeitungszeit bei 20°C: 1,5 Minuten
- Entformzeit bei 20°C: 5 Minuten
- Volle Kraft nach: 1 Tag
- Härte: Shore A 30
- Dichte: 1,68 g/cm³
- Farbe Sandfarbig
- Liquidität: Paste

Hinweis: Topfzeit/Entformzeit stark temperaturabhängig! Bei einer höheren Temperatur sind die Verarbeitungszeit und die Entformzeit kürzer.

Verarbeitung

Das Stensil ECO 30 lässt sich problemlos mit der (sauberen) Hand anmischen. Die A- und B-Komponente sorgfältig und im angegebenen Verhältnis (1 Teil A und 1 Teil B nach Gewicht) kneten. Verarbeiten Sie das Silikon innerhalb der Verarbeitungszeit und warten Sie mit dem Entformen, bis das Ganze vollständig ausgehärtet ist.

Hinweis: Dies ist ein zusätzliches 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, Pfannenwender und Tassen) diese Inhaltsstoffe enthalten, machen Sie zuerst einen kleinen Test. Diese Stoffe finden sich in vielen Latexhandschuhen, einigen Plastilinen, Lacken und Klebstoffen, Kondensationssilikonem, 1-Komponenten-Silikondichtstoffen, Naturkautschuken und 3D-Druckmaterialien (insbesondere Stereolithographie). Wenn Sie diese dennoch verwenden möchten, müssen Sie eine Schutzschicht aus [Polyvinylalkohol](#) [auftragen](#) .

Haltbarkeit

Sofern das Silikon in (wieder)verschlossener Verpackung, kühl und frostfrei gelagert wird, beträgt die Haltbarkeit mindestens 1 Jahr.

Sicherheitsanforderungen

Wenn Sie häufig mit dem Silikon arbeiten, empfiehlt es sich, bei der Verarbeitung Handschuhe zu tragen und den Raum gut zu lüften. Sicherheitshinweise entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt.

Merkmale

- Knetmasse mit einfacher Verarbeitung.
- Relativ gut beständig gegen Säure/aggressive Stoffe
- Geringe Schrumpfung (< 0,1 %)
- Härte Shore A 30