

Wacker Elastosil FX siliconen

Beschreibung

ELASTOSIL® FX platinvernetzende Silikonkautschuke werden verwendet, um realistische Hauteffekte für z.B. Film, Fernsehen und Theater zu erzeugen... Nutzen Sie die Palette an Basisgummis, Gelen und Additiven, um erstaunliche Ergebnisse zu erzielen, zum Beispiel: FX Make-up / Lifecasting, Masken, Körperteile / Protheseneffekte, Wunden und Narben.

Das Silikon haftet gut auf Glatzan, Super Baldiez und ähnlichen Produkten und ist hautfreundlich. Dieses FX-System lässt sich leicht beschleunigen, verlangsamen, weicher machen und verdicken.

Technische gegevens

Eigenschaft	Eineit	FX 10	FX 20	FX 28	FX 30 Gel
Mischungsverhältnis nach Gewicht	A:B	1:1	1:1	1:1	1:1
Verarbeitungszeit bei 23°C	Minuten	8-12	8-12	10-15	8-12
Aushärtezeit bei 23°C	Minuten	45	45	60	45
Dichte	g/cm ³	1,06	1,10	1,10	1,06
Farbe		Transluzent	Transluzent	Transluzent	Transluzent
Viskosität der Mischung	mPa·s	5000	6000	10000	4000
Dehnbarkeit	%	750	600	500	600
Zugfestigkeit	N/mm ²	3.5	5.5	6	1.5
Härte	Shore A	A-10	A-20	A-28	OO-30

Verarbeitung

Mischen Sie das Silikon im Gewichtsverhältnis 1:1 von Hand gut an, also zB 100 Gramm A mit 100 Gramm B. Bei Verwendung einer Farbe in 1 der beiden Komponenten ist gut zu erkennen, wann genug gemischt wurde. Das Silikon A transparent lässt sich einfach per Hand oder maschinell anmischen. A- und B-Komponente sorgfältig und im angegebenen Verhältnis mischen (1 Gewichtsteil A und 1 Gewichtsteil B). Die Silikone können nun mit den Wacker FX-Additiven verwendet oder weiter modifiziert werden.

Zusätzliche Informationen

Der beste Weg, um das Einschließen von Luftblasen zu vermeiden, besteht darin, das Silikon sofort nach dem Mischen abzusaugen. Um Luftblasen zu vermeiden, rühren Sie die A- und B-Komponenten gut, aber langsam, ohne Luft einzuschlagen. Am besten machen Sie eine „Figur-8“-Bewegung.

Wichtig

Dies ist ein Additions-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 Klebstoffe, Lacke, Handschuhe, Spatel und Becher) diese Inhaltsstoffe enthalten, machen Sie zuerst einen kleinen Test.

Haltbarkeit

ELASTOSIL® FX Silicone A/B wird am besten zwischen 5°C und 30°C in der dicht verschlossenen Originalverpackung gelagert. Das Verfallsdatum jeder Charge ist auf dem Produktetikett aufgedruckt. Eine Lagerung nach dem auf dem Etikett angegebenen Datum bedeutet nicht unbedingt, dass das Produkt nicht mehr verwendbar ist. In diesem Fall müssen jedoch aus qualitätssichernden Gründen die für den Verwendungszweck erforderlichen Eigenschaften überprüft werden.

Sicherheitsanforderungen

Die Komponenten A und B der additionsvernetzenden Klasse ELASTOSIL® FX Silicone A/B enthalten ausschließlich Komponenten, die sich über viele Jahre nicht als toxisch oder aggressiv erwiesen haben. Daher sind keine besonderen Vorsichtsmaßnahmen bei der Handhabung erforderlich, d. h. es gelten nur die allgemeinen Arbeitshygiene-maßnahmen. Detaillierte Sicherheitsinformationen sind im Sicherheitsdatenblatt enthalten.



Kenmerken

- Sicher auf der Haut anzuwenden
- Sehr gute Fließfähigkeit und selbstentlüftend
- Geschwärzte Härten
- Einfach zu dosieren und zu dosieren dank 1:1 Verhältnis
- Kurze Aushärtezeit bei Raumtemperatur
- Schwelle
- Die Farben