

Verarbeitungsanleitung Technisches Datenblatt

1. Allgemein	Flexi-Tech Primer 2 ist eine Zweikomponenten, lösemittelfreien, pastöses Grundierung für Elastomere. Die Eigenschaften von Flexi-Tech Primer 2 sind speziell für unsere Elastomere entwickelt worden.
2. Oberflächenvorbereitung	Jeglichen Schmutz, Öl und Fette mit Universalreiniger entfernen. Stellen, an denen der Gummi ausgefranst oder brüchig ist, sollte abgeschnitten werden, so dass eine glatte und einwandfreie Fläche entsteht. Glatte Oberflächen, sowie Metalloberflächen sollten mechanisch aufgeraut werden, damit die spätere Beschichtung gut haften kann. Bei Metalloberflächen ist sandstrahlen bevorzugt. Gummioberflächen am besten mit einer Aufraubbürste aufrauen. Kanten der Reparaturstellen von Bändern, Schläuchen, Reifen, etc. sollte man hinterscheiden. Staub an der Oberfläche absaugen. Elastomere nicht mit lösemittelhaltigen Reinigern reinigen!
3. Mischen	Flexi-Tech Primer 2 lässt sich dank Doppelkartusche und Statikmischer gut dosieren und mischen.
4. Verarbeitung	Flexi-Tech Primer 2 wird als Grundierung verwendet. Die Verarbeitung erfolgt mit Hilfe eine Doppelkartuschenpresse 380 , die unter Bestellnummer 1555 bei uns erhältlich. Das eigentliche Mischen findet in Statikmischer statt, die von uns mitgeliefert wird. Nach entfernen der Sicherungsstöpsel unter der Verschlusskappe wird das Statikmischer an der Doppelkartusche geschraubt. Die Grundierung sollte mit einem Pinsel verteilt werden, um eine gleichmäßige aber dünne Schicht zu erzeugen. Die Grundierung sollte mindestens 16 Stunden (bei 20°C) härten, bevor man mit der Auftragung von Elastomeren beginnt.
5. Schichtdicke	Empfohlene Schichtdicke: 150 - 200 µm
6. Technische Daten	Mischungsverhältnis: 1 : 1 nach Volumen Aussehen: Grau, pastös Verarbeitungszeiten: (bei 20°C) Topfzeit: 40 min. min. Überschichtungszeit: 16 Stunden max. Überschichtungszeit: 48 Stunden Haltbarkeit: 12 Monate in verschlossenen Originalbehälter bei Temperaturen zwischen 5°C und 30 °C. Spezifisches Gewicht: 1,50 g/cm ³
7. Gesundheits- und Sicherheitsvorschriften	Bei unzureichender Lüftung Atemschutzgerät tragen. Zugelassene/geprüfte Atemschutzmaske mit Filter für organische Dämpfe. Schutzhandschuhe und Schutzkleidung sollten getragen werden. Vor der Verarbeitung das Sicherheitsdatenblatt sorgfältig lesen.
8. Verpackung	380 ml Doppelkartusche, Statikmischer
