

Verarbeitungsanleitung Technisches Datenblatt

1. Allgemein	Flexi-Tech Primer 3 ist eine Zweikomponenten, lösemittelfreien, pastöses Grundierung für Elastomere. Die Eigenschaften von Flexi-Tech Primer 3 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	Wir empfehlen die gesamte Menge zu vermischen, keine Teilmengen anrühren. So kann falsche Mischungsverhältnis vermieden werden.
4. Verarbeitung	Flexi-Tech Primer 3 wird als Grundierung verwendet. Flexi-Tech Primer 3 muss kurz vor der Anwendung angemischt werden, Base und der Aktivator müssen in einem sauberen Mischbecher solange miteinander vermischt werden bis eine homogene Masse entsteht. Gründliches Vermischen der beiden Komponenten ist sehr wichtig, deshalb ist es zwingend nach dem ersten Mischen das Material in einen neuen Behälter „umzutopfen“ und ein weiteres Mal zu rühren, um sicher zu gehen, dass kein unvermishtes Material mehr vorhanden ist. Das angemischte Material sollte innerhalb von 20 Minuten verarbeitet werden. Die Grundierung sollte mindestens 8 Stunden (bei 20°C) aushärten, bevor man mit der Auftragung von Elastomeren beginnt.
5. Schichtdicke	Empfohlene Schichtdicke: 150 - 200 µm
6. Technische Daten	Mischungsverhältnis: 195 : 55 Aussehen: Grau, pastös Verarbeitungszeiten: (bei 20°C) Topfzeit: 20 min. min. Überschichtungszeit: 10 Stunden max. Überschichtungszeit: 24 Stunden Haltbarkeit: 12 Monate in verschlossenen Originalbehälter bei Temperaturen zwischen 18°C und 25 °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	250 g Dose
