

■ SO-FLEX II™

Weichmacher für PUR-Kautschuk

A. Produktbeschreibung

SO-FLEX II™ ist ein phthalatfreier Weichmacher, um den Shore-A-Wert verschiedener Smooth-On Polyurethanskautschuke (z. B. VYTAFLEX™, BRUSH-ON™ oder

PMC™) zu senken. Er wird zu Part B des Polyurethans hinzugefügt und damit ordentlich vorgemischt, bevor Part A hinzugefügt wird.

B. Lagerung • Vorbereitung

Bei Raumtemperatur (ca. 23 °C) lagern und verwenden. Verschlossene Gebinde sollten innerhalb von 6 Monaten nach Erhalt verarbeitet werden. Nach Öffnung der beiden Behälter verkürzt sich die Haltbarkeit des Materials er-

heblich. Restmengen so schnell wie möglich verbrauchen. Das Tragen von Augenschutz, Gummihandschuhen und langärmeliger Bekleidung wird unbedingt empfohlen.

C. Mischen • Anwendungsbeispiele

In gut belüfteter Umgebung mischen. Die Verarbeitung sollte bei einer relativen Luftfeuchtigkeit unter 50% erfolgen. Verwenden Sie eine genaue Waage, um SO-FLEX II™ korrekt zu dosieren. Der Beschleuniger wird dem Part B des Polyurethans nach Gewicht hinzugefügt und

sollte ordentlich vorgemischt werden, bevor Part A dazukommt. Die nachstehende Tabelle zeigt beispielhaft den Effekt der durch prozentuale Zugabe von SO-FLEX II™ bei voll ausgehärteten (nach 7 Tagen) Elastomeren erreicht wird:

	SO-FLEX II™ (in %, nach Gewicht zu Part B)	resultierende Shore-A-Härte
VYTAFLEX™ 10	10	6
	20	4
	40	N/A (nicht empfohlen)
VYTAFLEX™ 20	10	18
	20	16
	40	12
VYTAFLEX™ 30	10	27
	20	20
	40	16
VYTAFLEX™ 60	10	55
	20	47
	40	36
BRUSH-ON™ 40	12,5	35
	25	30
	50	20
PMC™ 780	15	73
	30	69
	60	60

D. Sicherheitshinweise

Das **Sicherheitsdatenblatt** für dieses oder andere Smooth-On Produkte sollte vorderen Anwendung gelesen werden und ist bei KAUPO erhältlich. Alle Smooth-On Produkte sind bei Befolung der Hinweise ungefährlich. **Vorsicht:** Nur mit entsprechender Belüftung anwenden. Kontakt mit Haut und Augen kann Irritationen verursachen. Augen 15 Minuten lang mit Wasser ausspülen. Von der Haut mit Seife und Wasser entfernen. Außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren!

Wichtig: Die Angaben dieses Informationsblattes werden als korrekt betrachtet. Allerdings wird keine Garantie übernommen bezüglich der Daten, den Ergebnissen die daraus resultieren oder, dass eine Anwendung ein bestehendes Patent verletzt.

Der Anwender hat die Eignung des Produktes für die vorgesehene Anwendung zu bestimmen und alle Risiken und Verpflichtungen die damit in Verbindung stehen zu berücksichtigen.