



SUN DEVIL™

UV-Schutzadditiv für Polyurethane

A. Produktbeschreibung

SUN DEVIL™ ist ein Additiv, um die UV-Resistenz von Smooth-On Polyurethanen zu verbessern. Permanenter, vollständiger Schutz vor UV-Einwirkung, also das Vergilben und Zersetzen der Materialoberfläche, ist leider nahezu unmöglich. Die Zugabe von SUN DEVIL™

schützt das Material jedoch wesentlich und verzögert die Auswirkungen von UV-Strahlung deutlich. Es wird nach Gewicht zu Polyurethankautschuk, -schaum oder -gießharz hinzugefügt (Waage erforderlich).

» **KAUPO Plankenhorn e.K.**
Kautschuk & Polyurethane
Carl-Benz-Straße 4
D – 78549 Spaichingen

Fon +49.74 24.95 842-3
Fax +49.74 24.95 842-55

info@kaupo.de
www.kaupo.de

B. Lagerung • Haltbarkeit

Bei Raumtemperatur (ca. 23 °C) lagern und verwenden. Verschlossene Gebinde sollten innerhalb von 6 Monaten nach Erhalt verarbeitet werden. Nach Öffnung des Be-

hälters verkürzt sich die Haltbarkeit des Materials erheblich. Restmengen so schnell wie möglich verbrauchen.

C. Mischen • Anwendungsbeispiele

In gut belüfteter Umgebung mischen. Die Verarbeitung sollte bei einer relativen Luftfeuchtigkeit unter 50 % erfolgen. Das Tragen von Augenschutz, Gummihandschuhen und langärmeliger Bekleidung wird unbedingt empfohlen.

B des Polyurethans hinzugefügt und sollte ordentlich vorgemischt werden, bevor Part A dazukommt. Im Anschluss den Part A des Polyurethans hinzugeben und das Produkt ordentlich fertigmischen.

Ermitteln Sie zuerst die Gesamtmenge (Part A + B) des Polyurethanprodukts. SUN DEVIL™ wird zu 1% nach dem Gesamtgewicht hinzugegeben. Es wird dem Part

Hinweis: Die Zugabe von mehr als 1% nach Gewicht muss unbedingt vermieden werden, da sonst die Härtung des Polyurethans gestört werden kann und/oder qualitative Mängel auftreten können.

Produkt (Polyurethan)	Anteil PART A	Anteil PART B	Anteil SUN DEVIL™
VYTAFLEX™ 30 Mischung: 100A : 100B nach Gewicht Bsp.: 1000 g Gesamtmenge	500 g	500 g	1 g
PMC™-780 Mischung: 200A : 100B nach Gewicht Bsp.: 1200 g Gesamtmenge	800 g	400 g	1,2 g
SMOOTH-CAST™ 300 Mischung: 100A : 90B nach Gewicht Bsp.: 500 g Gesamtmenge	263 g	237 g	0,5 g

D. Sicherheitshinweise

Das **Sicherheitsdatenblatt** für dieses oder andere Smooth-On Produkte sollte vor deren Anwendung gelesen werden und ist bei KAUPPO erhältlich. Alle Smooth-On Produkte sind bei Befolgung der Hinweise ungefährlich.

Vorsicht: Nur mit entsprechender Belüftung anwenden. Kontakt mit Haut und Augen kann Reizungen und/oder allergische Reaktionen verursachen. Augen 15 Minuten lang mit Wasser ausspülen und ggf. ärztliche Hilfe aufsuchen. Von der Haut mit Seife und Wasser entfernen.

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.