

## ■ UVO™ PIGMENTE

UV-resistente Färbemittel für Polyurethane und Epoxide

### A. Produktbeschreibung

UVO™ Pigmente sind hoch konzentrierte, UV-resistente und phthalatfreie Farbpigmente zum Einfärben von Polyurethanen (Gieß- und Streichharze, Kautschuk und Schäume) und Epoxidharzen. Dieses opake Farbsystem erzeugt auch in transluzenten und klaren Materialien ein lichtundurchlässiges Ergebnis. Für transluzente Farbeffekte sind die SO-STRONG™ Farben, für hellere

und fluoreszierende Farbeffekte sind die IGNITE™ Farben erhältlich (separate technische Merkblätter verfügbar). Um einen bestimmten Farbton zu erhalten, können die erhältlichen Farben untereinander gemischt werden. Dabei können einige Versuche nach der Trial-and-Error-Methode notwendig sein. Wir empfehlen diverse Testreihen mit kleineren Materialmengen.

### B. Farbreferenztabelle

Schwarz (Pantone Process Black C)		Gelb (Pantone 395 C)	
Weiß (Pantone White C)		Braun (Pantone 168 C)	
Rot (Pantone 1795 C)		Orange (Pantone 165 C)	
Grün (Pantone 3425 C)		Violett (Pantone 2607 C)	
Blau (Pantone 2747 C)			

### C. Anwendungshinweise

Bei Raumtemperatur (ca. 23 °C) lagern und verwenden. Vor der Entnahme ordentlich schütteln bzw. umrühren. Die UVO™ Farben sind hochkonzentriert und bieten ausgezeichnete Dispersion und Farbbeständigkeit. Schon geringe Mengen genügen, um eine verhältnismäßig große Menge flüssiges Polyurethan oder Epoxid einzufärben. Je mehr hinzugefügt wird, desto kräftiger der Farbeffekt. Die empfohlene Zugabemenge bewegt sich zwischen einem Gewichtsanteil von 0,01% bis 3% des Gesamtgewichts der Materialmischung (Part A + B). Eine Überdosierung kann zu Vernetzungsstörungen führen. Vor der Entnahme sollte das Pigment im Farbbehälter umgerührt werden, da sich Farbpartikel mit der Zeit am Boden ab-

setzen. Die entsprechende Menge UVO™ zunächst mit Part B des Materials gut vermschen, bevor Part A hinzugefügt wird.

**Bitte beachten:** Das technische Merkblatt des entsprechenden Polyurethans bzw. des Epoxids sollte vor der Verarbeitung ebenfalls gelesen werden. Wir bieten die oben dargestellte Farbreferenztabelle lediglich als allgemeine Orientierungshilfe an und übernehmen keinerlei Gewährleistung in Bezug auf Farbechtheit und Farbabstimmung. Ergebnisse können je nach Material unterschiedlich sein. Der Anwender trägt die alleinige Verantwortung zur Bestimmung des Farbeffekts und der Eignung der Farbmittel. Tests im kleineren Umfang sind empfehlenswert.