

SO-STRONG® Farben

Färbemittel für Polyurethane

A. Produktbeschreibung

So-Strong® sind flüssige Farben, die jedem Polyurethan-kautschuk, -Gießharz oder -Schaum (jedoch nicht Silikonkautschuk) von Smooth-On hinzugefügt werden können. Sie werden verwendet, um eine Vielzahl verschiedenster Farbeffekte bei den unterschiedlichsten Materialanwendungen zu erzeugen.

So-Strong® Farben sind hochkonzentriert und bieten ausgezeichnete Dispersion und Farbbeständigkeit. Schon geringe Mengen genügen, um eine verhältnismäßig große Menge flüssigen Polyurethanmaterials einzufärben. Je mehr hinzugefügt wird, desto kräftiger der Farbeffekt.

Die empfohlene Zugabemenge liegt zwischen 0,1% und 3% des Gesamtgewichts des Polyurethans. Eine Überdosierung kann zu Vernetzungsstörungen (Inhibition) führen.

Falls zum ersten Mal ein Material eingefärbt wird, ist es empfehlenswert, zunächst nur wenige Tropfen einer kleineren Menge Material hinzuzufügen, um das Resultat zu begutachten.

Farbstoffe (transluzent) : Schwarz, Braun, Gelb, Grün, Orange, Rot und Blau

Farbpigmente (opak): Weiß und Hautfarbe (fleshtone)

B. Farbreferenztafel

				
Schwarz Pantone Black C	Weiß Pantone White C	Braun Pantone 483C	Gelb Pantone 102C	Violett Pantone 2603C
				
Grün Pantone 336C	Orange Pantone 021C	Rot Pantone 200C	Hautfarbe Pantone 148C	Blau Pantone 300C

C. Anwendungshinweise

Zur Orientierung folgende Dosierungsmöglichkeiten (Ergebnisse können unterschiedlich sein):

Nach Gewicht mittels einer Waage: So-Strong® in einem Anteil von 0,1% bis 3% des Gesamtgewichts (Part A + B gemischt) des zu gießenden Materials hinzufügen. Eine Zugabe von mehr als 3% nach Gewicht kann Vernetzungsstörungen verursachen.

Nach Volumen in Tropfen abgemessen: 10-12 Tropfen So-Strong® pro 100ml (Part A + B gemischt) des zu gießenden Materials hinzufügen. Beim Gießen von transluzenten Materialien (z.B. Smooth-Cast® 325), 1-2 Tropfen verwenden, um die Transluzenz beizubehalten.

Vorgehensweise beim Anmischen: Nach Entnahme der entsprechenden Mengen Part A und Part B des Materials in separate Gefäße, So-Strong® bei Polyurethanen dem Part B hinzufügen und gut mischen. Danach Part A und Part B in einem Mischgefäß mischen, wie im entsprechenden Anwendungsdatenblatt des Polyurethans beschrieben.

Mischen von Farben: So-Strong® Farben können zur Erstellung eigener Farben untereinander gemischt werden.

Bitte beachten: Das Technische Merkblatt des entsprechenden Polyurethans sollte vor der Verarbeitung ebenfalls gelesen werden.

Wir bieten die oben dargestellte Farbreferenztafel 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 Farbmittels. Tests im kleineren Umfang sind empfehlenswert.

BEI FRAGEN ZU IHRER ANWENDUNG HELFEN WIR IHNEN GERNE WEITER:

+49 (0) 74 24 - 9 58 42 - 3 • info@kaupo.de

AUF WWW.KAUPO.DE FINDEN SIE ZAHLREICHE PRODUKTINFORMATIONEN SOWIE HINWEISE ZUR HERSTELLUNG VON FORMEN UND ABGÜSSEN