

FUSE FX

Farbpigmente und additionsvernetzende Lackiersilikone

A. Produktbeschreibung

Nach jahrelanger Entwicklungsarbeit ist es gelungen ein System zu entwickeln, welches bequem eingesetzt werden kann, um perfekte Hauttöne, Schattierungen und Tiefenwirkung auf Silikon (z.B. Dragon Skin®) zu erzielen. Vorteile: (1) Mit den FuseFX Farben kann jede Haut- und Effektfarbe hergestellt werden. (2) Es werden keine Messbecher oder Waage benötigt. (3) Die FuseFX-

Mischung wird direkt aufgepinselt oder per Airbrush gesprüht. (4) Über 50 verschiedene Farbvariationen erhältlich. Für eine Übersicht bitte Farbmusterkarten anfordern.

Die FuseFX Farben werden in praktischen Fläschchen geliefert. Sie sind sowohl für den Farbauftrag "in die Negativform" (intrinsisch) als auch zum Bemalen des Objektes (extrinsisch) geeignet.

B. Dosierung • Topf-/Trockenzeiten

Dosierung S-Serie (variierbar)	2-3 Pigmenttropfen auf 10 g Silikonmischung
Mischung M-, LY- und F-Serie (nach Volumen)	1A:1B 1A:1B:2-4 Teile Lösungsmittel*
Topfzeit M-, LY- und F-Serie	10 Min. 45 Min. (mit Lösungsmittel)
Trockenzeit M-, LY- und F-Serie	2 Std. 3-4 Min. (mit Föhn erwärmt)

Angaben bei Raumtemperatur (23°C) gemessen.

* z.B. Toluol oder NoVocs®

C. Anwendungshinweise

S-Serie

Die Pigmente der S-Serie bilden die Grundlage mit denen alle menschlichen Hauttöne hergestellt werden können. Sie bestehen aus einer Komponente, die dem transluzenten Silikon (z.B. Dragon Skin®, Ecoflex®) hinzugefügt wird. Sie können in allen Silikonen (kondensations- und additionsvernetzend) verwendet werden.

Erfahrungsbasierte Dosierung: Silikonen ab Shore 10A ca. 1% Pigment nach Gewicht beimischen. Dies entspricht 2-3 Pigmenttropfen auf 10 g Silikon (A+B gemischt). Bei weicheren Silikonen ist unter Umständen weniger Pigment erforderlich. Die erforderlichen Zugabemengen können projektbezogen variieren und unterliegen den Anforderungen des Anwenders. Vor jedem Gebrauch gut schütteln!

M-, LY-, F-Serie

Diese 2-Komponenten Farben können nur auf Additions-silikonen (Platinkatalysator, z. B. Dragon Skin®, EcoFlex®) verwendet werden. Die Farben bestehen aus einer durchsichtigen A- und einer eingefärbten B-Komponente, die zu gleichen Teilen miteinander vermischt werden. Die Verarbeitungszeit nach dem Mischen der Komponenten beträgt bei Raumtemperatur (23°C) ca. 10 Min.; wärmere Temperatur verkürzt die Verarbeitungszeit, die Zugabe von Lösungsmittel verlängert sie.

Um beste Ergebnisse zu erzielen, sollte das Silikonteil so bald wie möglich nach der Entformung bemalt werden. Die zu bemalende Oberfläche muss frei von Verunreinigungen (z.B. Trennmittelrückständen) sein. Zum Reinigen können

Lösungsmittel wie z. B. Aceton, Toluol oder NoVocs® verwendet werden. Test: Um zu prüfen ob Trennmittel vollständig entfernt ist, das Silikonteil über die Haut ziehen. Jede Farbschicht muss vor dem Auftrag einer neuen Farbschicht trocknen. Hierzu lässt man das bemalte Silikonteil entweder 2 Stunden trocknen oder forciert die Trocknung, indem man die Farbschicht ca. 3 Minuten anföhnt.

Beim Auftragen von FuseFX Silikonfarben sollten keine Latexhandschuhe, sondern Vinyl-, Nitril- oder Plastikhandschuhe getragen werden.

Zwischen dem Auftrag der einzelnen Farbschichten lose Pinselhaare entfernen.

Die Farben der M-Serie eignen sich ausgezeichnet zur Herstellung von absolut naturgetreuen Hauttönen. Die besten Ergebnisse werden erzielt, wenn die Farben in dünnen Ebenen übereinander gelegt werden. Da sie halbtransparent sind, lassen sie die darunter liegenden Farbschichten durchschimmern und verhalten sich so wie menschliche Haut.

Die Farben der LY-Serie dienen zur Perfektionierung der Bemalung. Üblicherweise werden sie nach den Venen- und Blush-Farben aufgetragen, um die Tiefenwirkung der Hautfarbe noch besser in Erscheinung treten zu lassen.

Die Farben der F-Serie sind speziell für Hersteller von Silikonfiguren, Puppen oder Special FX entwickelt worden. Sie beinhalten eine höhere Pigmentkonzentration, um intensivere Effekte zu erzielen.

D. Sicherheitshinweise

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

Bei der Verdünnung mit Lösungsmittel, sollten die FuseFX Farben nur in gut belüfteten Räumen und mit einer geeigneten Atemschutzmaske verarbeitet werden. Flüssigkeit und Dämpfe der Lösungsmittel werden i.d.R. als leichtentzündlich eingestuft (siehe EG-Sicherheitsdatenblatt). Kontakt mit Zünd-/Gefahrenquellen vermeiden und die Vorgaben zum Umgang mit leichtentzündlichen Stoffen beachten.

Augenkontakt sollte vermieden werden. Silikonpolymere sind in der Regel ungefährlich für die Augen, jedoch kann eine vorübergehende Irritation auftreten. Im Kontaktfall die

BEI FRAGEN ZU IHRER ANWENDUNG HELFEN WIR IHNEN
GERNE WEITER:

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

Augen 15 Min. lang mit Wasser auswaschen und sofort 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.

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