



Psycho Paint

Einfärbbares, additionsvernetzendes
Lackiersilikon



Produktbeschreibung

Psycho Paint ist eine vielseitige und einfach anzuwendende Farbgrundlage für Additionssilicone. Es wurde speziell für Puppenhersteller und Anwendungen im Spezialeffekt- und Prothetikbereich, usw. entwickelt um aufgemalte Farbeffekte für Silikonobjekte zu erstellen. Es ist ein transluzentes zwei-Komponenten Additionssilikon das als Lackiersilikon in Verbindung mit **Silc-Pig** Farbpigmenten dient. Sobald der gewünschte Farbeffekt erlangt ist, wird Psycho Paint mit einem Lösungsmittel verdünnt um es flüssig mittels einer Airbrush-Sprühpistole auftragen zu können.

Des Weiteren ist es möglich Psycho Paint streichend anzuwenden, entweder in eine Kautschukform (um sie anschließend mit einem Additionssilikon auszugießen), oder direkt auf Ihr Silikonobjekt.

Das eingefärbte Psycho Paint verbindet sich mit der Oberfläche des Objektes und sorgt für guten Abriebwiderstand. Es ist sehr dehnfähig, ohne dabei Gefahr zu laufen zu brechen oder abzuschälen.

Technische Daten

	Psycho Paint
Mischungsverhältnis nach Volumen oder Gewicht	1 A : 1 B : 2 Lösungsmittel
Topfzeit:	20 Min.
Topfzeit mit Lösungsmittel:	45 Min.
Entformzeit:	2 Std.
Farbe	transluzent
Spez. Gewicht	1,07 g/cm ³
Bruchdehnung	1000 %

Vorbereitung

Zusatz der Pigmente

Psycho Paint lässt sich nur auf Oberflächen von Additionssiliconen anwenden. Um ein optimales Ergebnis zu erzielen sollte es auf ein möglichst frisch entformtes Objekt aufgetragen werden das empfehlenswerterweise nicht älter als zwei Tage sein sollte.

Reinigen Sie alle Oberflächen (ggf. mit Lösungsmittel) die Sie mit Psycho Paint lackieren möchten, es dürfen sich keine Rückstände von Trennmitteln oder sonstige Verschmutzungen auf Ihrem Objekt befinden.

Mischungsverhältnis: 1 A : 1 B : 2 Lösungsmittel (nach Volumen oder Gewicht)

Zusatz der Pigmente – Silc-Pig Silikonpigmente eignen sich hervorragend für Psycho Paint. Verschiedene Farben stehen zur Wahl die auch miteinander vermischt werden können. Es ist empfehlenswert zu Beginn 2% Pigmentanteile gründlich in den Part B zu mischen, Sie sollten jedoch 5% Anteile (gemessen Part A+B zusammen) nicht überschreiten.

Zusatz des Lösungsmittels – Nachdem Sie Ihren gewünschten Farbton eingestellt haben, mischen Sie den Part A und Part B zusammen, danach denselben Anteil Lösungsmittel (wie Part A+B zusammen) hinzugeben.

Toluol(=Toluene) eignet sich dafür am besten.

Mischen Sie gründlich durch – Die Farbe muss gleichmäßig und einheitlich verteilt sein, es dürfen keine Schlieren zu erkennen sein!

Auftragen

Aufsprühen des Psycho Paint mit einer Airbrush-Sprühpistole

- Tragen Sie dünne Schichten auf die Oberfläche Ihres Silikonobjektes auf bis der gewünschte Farbeffekt erreicht ist.

Aufstreichen des Psycho Paint

- Geben Sie kein Lösungsmittel hinzu. Beachten Sie die Topfzeit von 20 Minuten!
Streichen Sie das Psycho Paint mit einem Pinsel tüpfelnd auf Ihr Silikonobjekt auf.

Aushärten

Psycho Paint härtet bei Raumtemperatur (ca.22°C – nicht unter 18°C) nach 2 Stunden aus. Die Aushärtezeit kann durch etwas Wärmezufuhr reduziert werden. **Vorsicht:** Vergewissern Sie sich dass sämtliches Lösungsmittel verdunstet ist, bevor Sie externe Wärme zuführen (Brandgefahr!).

Sicherheitsvorkehrungen

Das Material Sicherheitsdatenblatt (MSDS) für dieses oder andere Smooth-On Produkte sollte vor der Anwendung gelesen werden und ist auf Anfrage bei Smooth-On erhältlich. Alle Smooth-On Produkte sind bei genauer Befolgung der Anwendungshinweise ungefährlich.

Vorsicht: Im Kontaktfall, die Augen 15 Min. lang mit Wasser auswaschen und sofort ärztliche Hilfe aufsuchen. Von der Haut mit Seife und Wasser entfernen. Siehe auch MSDS.

Wichtig: Die Angaben dieses Informationsblattes werden als korrekt betrachtet. Allerdings wird keine Garantie übernommen bezüglich der Daten, den Ergebnissen die daraus resultieren oder dass irgendeine 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.



KauPo Plankenhorn e.K.
Max-Planck-Str. 9/3
D - 78549 Spaichingen
Fon +49 7424 95842-3
Fax +49 7424 95842-55
www.kaupo.de
info@kaupo.de