

SILC-PIG™

Silikonpigmente

A. Produktbeschreibung

SILC-PIG™ sind hochkonzentrierte Farbpigmente zum Einfärben von kondensations- und additionsvernetzenden Silikonen. Sehr gut einfärbbar sind die transluzenten Silikone der MOLD MAX™ T-Serie, DRAGON SKIN™ Serie und ECOFLEX™ Serie. Auch die Make-up FX Silikone PSYCHO PAINT™ und SKIN TITE™ eignen sich hervorragend zum Einfärben mit SILC-PIG™. 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 Silikonmengen. Für leuchtende, fluoreszierende Farbeffekte sind die SILC-PIG™ ELECTRIC Farben erhältlich. Siehe separates technische Merkblatt.

Biokompatibilität: SILC-PIG™ Farben sind nach OECD TG 439 (Hautirritation) geprüft und als unbedenklich für den Hautkontakt eingestuft.

› KAUPO Plankenhorn e.K.
Kautschuk & Polyurethane
Carl-Benz-Straße 4
D - 78549 Spaichingen
Fon +49.7424.95842-3
Fax +49.7424.95842-55
info@kaupo.de
www.kaupo.de

B. Farbreferenztabelle

Black (Pantone Black C)	
White (Pantone White C)	
Red (Pantone Red C)	
Green (Pantone 3292 C)	
Blue (Pantone 2757 C)	
Cyan (Pantone 631 C)	
Yellow (Pantone 107 C)	

Blood (Pantone 7421 C)	
Brown (Pantone Brown 4625 C)	
Light Flesh (Pantone 488 C)	
Medium Flesh (Pantone 479 C)	
Dark Flesh (Pantone 469 C)	
Purple (Pantone 2627 C)	

C. Lagerung • Haltbarkeit • Vorbereitung

Bei Raumtemperatur (ca. 23 °C) lagern und verwenden. Verschlossene Gebinde sollten innerhalb von 6 Monaten nach Erhalt verarbeitet werden. Nach Öffnung der Behälter verkürzt sich die Haltbarkeit des Materials.

Restmengen daher so schnell wie möglich verarbeiten. Nach Materialentnahme die Behälter sofort wieder verschließen. Wärmere Temperaturen verkürzen die Lagerzeit zusätzlich.

D. Anwendungshinweise

Die SILC-PIG™ Farben sind hochkonzentriert und bieten ausgezeichnete Dispersion und Farbbeständigkeit. Schon geringe Mengen genügen, um eine verhältnismäßig große Menge flüssiges Silikon einzufärben. Je mehr hinzugefügt wird, desto kräftiger der Farbeffekt. Die empfohlene Zugabemenge bewegt sich zwischen einem Gewichtsanteil von 0,001% bis 3% des Gesamtgewichts der Silikonmischung (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 absetzen. Die entsprechende Menge SILC-PIG™

zunächst mit Part A des Silikons gut vermischen, bevor Part B hinzugefügt wird.

Bitte beachten: Das technische Merkblatt des entsprechenden Silikons 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 Silikonmaterial unterschiedlich sein. Der Anwender trägt die alleinige Verantwortung zur Bestimmung des Farbeffekts und der Eignung der Farbmittels. Tests im kleineren Umfang sind empfehlenswert.