

Technisches Datenblatt

CRYFLA® Pigmentpaste für Silikonkautschuk

Anbieter

CryingFlames - Tobias Kahl
Paul-Leistritz-Straße 9
92724 Traritz
Deutschland
E-Mail: info@cryfla.com

Produktbeschreibung

CRYFLA® Pigmentpaste ist speziell für die Einfärbung von flüssigem Silikonkautschuk entwickelt. Sie verfügt über eine hohe Farbstärke und Temperaturbeständigkeit sowie eine geringe Migration. Bei sachgemäßer Anwendung und Dosierung beeinträchtigt sie die Vulkanisation platinvernetzender Silikone nicht.

Technische Daten

Eigenschaft	Angabe
Produktart	Hochkonzentrierte Silikon-Pigmentpaste
Basis	Silikonpolymer
Zusammensetzung	Silikonpolymer, hochkonzentriertes Pigment, Dispergier- und weitere Additive
Aussehen	Viskose bis gelartige Paste, je nach Farbton
Farbstärke	Hoch
Ölaufnahme	≤ 80 %
Empfohlene Zugabemenge	ca. 1,0-2,0 % bezogen auf die Silikonmischung
Verträglichkeit	Für flüssigen Silikonkautschuk; für platinvernetzende Systeme geeignet
Lagerfähigkeit	6 Monate im ungeöffneten Originalgebinde bei kühler Lagerung

Verarbeitung

Die Pigmentpaste vor der Zugabe des Härters bzw. der Komponente B gründlich in die Silikonbasis einrühren. Als Richtwert werden etwa 1,0-2,0 % Pigmentpaste bezogen auf die Silikonmischung empfohlen. Die Dosierung kann je nach gewünschter Farbtintensität angepasst werden. Anschließend das Silikon entsprechend den Verarbeitungshinweisen des jeweiligen Systems mischen und verarbeiten.

Vor der Serienanwendung wird ein kleiner Probelauf empfohlen, insbesondere bei neuen Silikonsystemen oder hohen Pigmentzugaben.

Anwendungsbereiche

Zur Einfärbung von flüssigem Silikonkautschuk, insbesondere für Formenbau, Modellbau, Kunst- und Designanwendungen sowie weitere Anwendungen, bei denen farbiges Silikon benötigt wird.

Lagerung

Im ungeöffneten Originalgebinde kühl, trocken und vor direkter Sonneneinstrahlung geschützt lagern. Die Lagerfähigkeit beträgt 6 Monate.

Sicherheit

Haut- und Augenkontakt vermeiden. Bei Augenkontakt gründlich mit Wasser spülen. Nicht verschlucken. Bei Hautreizungen oder Unverträglichkeiten die Anwendung abbrechen und die betroffene Haut gründlich mit Wasser und Seife reinigen.

Von Kindern fernhalten. Nicht zum Verzehr geeignet. Kein Spielzeug. Nicht zur Gesundheits- oder Heilung Anwendung geeignet.

Vor der Anwendung wird ein Probelauf empfohlen, um die Verträglichkeit mit dem verwendeten Silikonsystem zu prüfen.

Hinweise

Die Angaben in diesem Datenblatt basieren auf den vorliegenden Produktdaten und Prüfunterlagen. Die Eignung für den jeweiligen Verwendungszweck ist vom Anwender zu prüfen. Für Anwendungen mit besonderen technischen, gesetzlichen oder sicherheitsrelevanten Anforderungen wird keine Eignung zugesichert.

Die Angaben in diesem technischen Datenblatt dienen der Produktinformation und stellen keine zugesicherten Eigenschaften dar. Änderungen und Irrtümer vorbehalten.