
COLORMATCH SI-Farbsystem

Charakterisierung	Konzentrierte, zähflüssige Farbpigmentsuspensionen zum Einfärben additionsvernetzender Silikondruckpasten
Chem. Aufbau	Pigmentierte Suspension
Aussehen	Hoch- bis mittelviskose Farbteige, Farbtöne laut Farbkarte bzw. in Schwarz und Weiß.
Lagerung / Lagerzeit	Bei sachgemäßer kühler Lagerung zwischen + 5 °C bis + 30 °C in verschlossenen Originalgebinden mind. 12 Monate haltbar. Grundsätzlich empfehlen wir, die Farbpigmenteige vor Gebrauch bzw. bei längeren Standzeiten gut aufzurühren. Die Gebinde müssen nach jeder Produktentnahme luftdicht verschlossen werden.

Bei den o. a. Werten handelt es sich um produktbeschreibende Daten. Die verbindlichen Produktspezifikationen sind dem Datenblatt „Lieferspezifikationen“ zu entnehmen. Weitere Angaben zu Produkteigenschaften, toxikologischen, ökologischen und sicherheitsrelevanten Daten finden Sie im Sicherheitsdatenblatt.

Für den Einsatz in folgenden silikonbasierenden 2 K-Produkten geeignet:

- **ALPAPRINT-Serie**
- **ALPATEC-Serie**

Produktsortiment

COLORMATCH SI 005 WEISS	COLORMATCH SI 355 MARINE
COLORMATCH SI 105 LEMON	COLORMATCH SI 405 GRÜN
COLORMATCH SI 115 GOLDGELB	COLORMATCH SI 465 OLIVGRÜN
COLORMATCH SI 185 ORANGE	COLORMATCH SI 705 SCHWARZ
COLORMATCH SI 215 ROT	COLORMATCH SI FL 1015 YELLOW
COLORMATCH SI 225 DUNKELROT	COLORMATCH SI FL 1815 ORANGE
COLORMATCH SI 285 VIOLETT	COLORMATCH SI FL 2415 PINK
COLORMATCH SI 305 BLAU	COLORMATCH SI FL 4015 GREEN
	COLORMATCH SI 805 SILVER

Verarbeitung

Fügen Sie die COLORMATCH SI-Farbkonzentrate der ALPAPRINT-Basispaste bzw der A-Komponente hinzu. Diese Mischung bleibt stabil solange ALPAPRINT CAT bzw. die B-Komponente nicht hinzugefügt wurde. COLORMATCH SI-Farbkonzentrate können auch direkt bei der Vermischung der A- und B-Komponente hinzugefügt werden.

Wir empfehlen, COLORMATCH SI-Farbkonzentrate mittels geeigneter Rührwerke homogen mit den Silikonpasten zu vermischen; eine starke Pastenerwärmung ist zu vermeiden.

Grundsätzlich empfehlen wir dringend, die Eignung der Farbkonzentrate im vorgesehenen Anwendungsbereich bezüglich Verträglichkeit sowie Verarbeitungsparameter und den Einfluss auf das Endresultat vor Produktionsbeginn zu prüfen und auch während der Produktion zu kontrollieren.

Einsatzmengen

Helle Textilien: Zugabe von 1,0 - 5,0 % (1,0 - 10,0 % bei Fluorfarben und Silber) Farbkonzentrat bezogen auf die Gesamtmenge der angemischten Menge an Silikondruckpaste.

Dunkle Textilien: Zugabe von 5,0 - 20,0 % Farbkonzentrat bezogen auf die Gesamtmenge der angemischten Menge an Silikondruckpaste.

Produkt- und Merkblattänderungen behalten wir uns vor. Mit weiteren Informationen und technischer Beratung steht unsere Anwendungstechnik gerne zur Verfügung.

Unsere anwendungstechnische Beratung in Wort, Schrift und durch Versuche erfolgt nach bestem Wissen, gilt jedoch nur als unverbindlicher Hinweis, auch in Bezug auf etwaige Schutzrechte Dritter und befreit Sie nicht von der eigenen Prüfung der von uns gelieferten Produkte auf ihre Eignung für die beabsichtigten Verfahren und Zwecke. Anwendung, Verwendung und Verarbeitung der Produkte erfolgen außerhalb unserer Kontrollmöglichkeiten und liegen daher ausschließlich in Ihrem Verantwortungsbereich.

Ausgabe: März 2023

CHT Germany GmbH

Postfach 12 80, 72002 Tübingen, Bismarckstraße 102, 72072 Tübingen, Germany

Telefon: +49 7071 154-0, Fax: +49 7071 154-290, Email: info@cht.com, Homepage: www.cht.com