
ALPATEC AM ADDITIVE

Charakterisierung	Konzentrierte, zähflüssige Farbpigmentsuspension als Antimigrationszusatz bei additionsvernetzenden Silikondruckpasten
Chem. Aufbau	Farbpigmente in Vinylpolymer
Aussehen	Schwarze, geruchlose Paste
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.

Eigenschaften

ALPATEC AM ADDITIVE wird in ALPAPRINT CLEAR eingerührt und als Vordruck auf stark sublimierenden, mit Dispersionsfarbstoffen gefärbten dunklen Synthetikqualitäten (Polyester, Polyester/Baumwollstoffe) eingesetzt. Der Vordruck dient als Sublimationssperre und verhindert die Migration der Farbstoffe in das Druckmotiv.

Filmeigenschaften / Warengriff

Der Zusatz von ALPATEC AM ADDITIVE beeinflusst den Warengriff der Drucke kaum. Die Sperrwirkung ist abhängig von der Einsatzmenge, der Schichtstärke, der Warenqualität und den Fixierbedingungen und sollte in Vorprüfungen ermittelt werden.

Anwendungstechnik

Wir empfehlen ALPATEC AM ADDITIVE mittels geeigneter Rührwerke homogen mit ALPAPRINT CLEAR zu vermischen; eine starke Pastenerwärmung ist zu vermeiden. Diese Mischung bleibt stabil solange ALPAPRINT CAT nicht hinzugefügt wurde.

Richtrezeptur

ALPAPRINT CLEAR	85	-	90	T
ALPATEC AM ADDITIVE	15	-	10	T

+ 1 - 3 % ALPAPRINT CAT

Druckverfahren	In allen gängigen Siebdruckverfahren einsetzbar; Siebgewebe Polyester-Monofil 34 - 43 S/T, abhängig von Design und Warenqualität. Die Vordruckpaste sollte nicht mit der gleichen Siebfeinheit gedruckt werden wie die nachfolgenden Farben, um einen Moirée-Effekt zu vermeiden.
Trocknung / Fixierung	ALPAPRINT CLEAR mit ALPAPRINT CAT ist selbstvernetzend. Die Standardempfehlung für die Fixierung liegt bei 130 °C, 2 - 3 Min.

Je niedriger die Fixiertemperatur bzw. je kürzer die Fixierzeit, desto geringer ist die Farbstoffmigration.

Weitere Verarbeitungsparameter können Sie dem technischen Datenblatt von ALPAPRINT CLEAR entnehmen.

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: September 2016

CHT Germany GmbH

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

Telefon: 07071/154-0, Fax: 07071/154-290, Email: info@cht.com, Homepage: www.cht.com