

Fennosize™ KD 166M

Leimungsmittel für Feinpapier und Karton

Fennosize KD 166M basiert auf einer Alkylketen-Dimer (AKD) Wachs-Dispersion und wird zur Hydrophobierung von Feinpapier und Karton verwendet.

Dieses Produkt wurde speziell zur Erzielung einer effizienten, schnellen und gleichmäßig verteilten Leimung für hochqualitatives Fein- und Druckpapier in neutralen und alkalischen Prozessen entwickelt.

Anwendung

Um einen gleichmäßigen Leimungsgrad zu erhalten, empfehlen wir die Dosierstelle von Fennosize KD 166M zu wählen, daß eine gute Durchmischung erzielt wird.

Falls Fennosize KD 166M ohne Retentionsmittel eingesetzt wird, empfehlen wir die Zugabe möglichst nahe zum Stoffauflauf (z.B. nach dem Drucksortierer). Als Retentionsmittel können kationische Polyelektrolyte, z.B. Fennopol, eingesetzt werden.

Um ein optimales Leimungsergebnis zu erreichen, ist es erforderlich, die Leimanwendung an der jeweiligen Papiermaschine zu optimieren. Für diesen Zweck steht Ihnen das Service-Personal von Kemira gerne zur Verfügung.

Lieferform

Fennosize KD 166M wird im Tankwagen (á 23 to) oder im Container (á 1.000 kg) geliefert.

Produktsicherheit

Für nähere Informationen beachten Sie bitte das Sicherheitsdatenblatt.

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

Feststoffgehalt	14,0 ± 0,5 %
Viskosität	< 150 mPas, 25°C
pH-Wert	3,7 ± 0,5
Ionogenität	kationisch
Dichte	ca 1000 kg/m ³ , 25°C
Aussehen	weiße Dispersion

Lagerung

Die Leimungswirksamkeit nimmt bei langer Lagerung und bei höheren Temperaturen ab. Daher wird die Lagerung an einem kühlen aber frostfreiem Ort empfohlen. Starke mechanische Belastung und Gefrieren kann zur Zerstörung der Dispersion führen.

Die Lagerstabilität bei Raumtemperatur beträgt einige Wochen. Falls die Dispersion bei 25-30 °C gelagert wird, reduziert sich die Haltbarkeit auf ca. 4 Wochen. Eine Lagerung bei höherer Temperatur wird abgeraten.