

KAPPALINK SET 55 ECO

Selbstkatalysierendes formaldehydfreies Vernetzersystem

Chemische Zusammensetzung	formaldehydfreies Imidazolinon-Derivat mit integriertem Katalysatorsystem
Aussehen	farblose bis leicht gelbliche, klare wässrige Lösung
pH-Wert 20 °C	ca. 3,0 (Produkt)
Dichte 20 °C (g/ml)	ca. 1,1 - 1,2
Ionogenität	nichtionisch

Wirkungsweise

KAPPALINK SET 55 ECO ist ein konzentrierter, modifizierter Vernetzer mit integriertem Katalysator für Cellulosefasern und deren Mischungen mit Synthefasern.

KAPPALINK SET 55 ECO

- wird zur Pflegeleicht-/Bügelreiausrüstung eingesetzt
- ist formaldehydfrei.
- besitzt eine gute Flottenstabilität.
- ist für Weiß- und Farbware geeignet.
- ist waschbeständig und ergibt einen angenehmen Griff.
- benötigt keinen speziellen Katalysator.
- ist im allgemeinen mit allen in der Hochveredlung gebräuchlichen Hilfsmitteln verträglich.
- ist methanolfrei

Anwendung

Foulardverfahren

100 % Baumwolle (Hemden- und Blusengewebe)

- 1 g/L Essigsäure
- 80 - 120 g/L KAPPALINK SET 55 ECO
- 10 - 20 g/L KAPPASOFT N
- 10 - 30 g/L KAPPASOFT ME 71
- Flottenaufnahme: 60 – 80 %
- Trocknung: 120 – 140 °C
- Kondensation: 150 °C, 3 – 5 Minuten
- pH-Wert: 4 – 5 mittels Essigsäure einstellen

Trommelwaschmaschine (so genanntes Tauch-Schleuder-Verfahren)

- 80 - 100 g/L KAPPALINK SET 55 ECO
- 15 - 30 g/L KAPPASOFT N
- 15 - 35 g/L KAPPASOFT ME 71
- Flottenaufnahme: 90 – 100 %
- Behandlungsdauer: 10 – 15 Minuten
- Temperatur: 25 – 35 °C
- pH-Wert: 4 – 5 mittels Essigsäure einstellen

Beim Einsatz der Produkte sind die für den Umgang mit Chemikalien gültigen Vorsichtsmaßnahmen zu beachten. Lager- und Gefahrenhinweise sowie Sicherheitsratschläge entnehmen Sie bitte den jeweils gültigen Sicherheitsdatenblättern. Anwendungslösungen und Reste der Produkte sind entsprechend den behördlichen Auflagen zu entsorgen. Die aufgeführten Hinweise entsprechen unseren bisherigen Erfahrungen. Mit Rücksicht auf die unterschiedlichen Betriebsbedingungen ist aber nur eine unverbindliche Information und Beratung möglich. Deshalb können wir keinerlei Haftung auch gegenüber Ansprüchen Dritter übernehmen. Irrtümer, Änderungen und Druckfehler vorbehalten. Unverbindliche Produktinformation, Druckdatum 12.08.2025, unterliegt nicht dem Änderungsdienst.

Kontakt

KAPP-CHEMIE Textil
 info@kapp-chemie.com
 +49 / 6772 / 9311-0



Standards (weitere auf Anfrage):

- OEKOTEX Standard 100

KAPP-CHEMIE GmbH & Co. KG
 Industriestraße 2-4
 56357 Miehlen
 www.kapp-chemie.com

Ware auf Restfeuchte trocknen, anschließend bei 130 – 140 °C 3 – 5 Minuten kondensieren. Der pH-Wert der Ausgangsware muss vor der Behandlung neutral sein.

Hinsichtlich der Anwendung der zusätzlich erwähnten Produkte wird auf die entsprechenden technischen Datenblätter verwiesen.

Lösevorschrift

KAPPALINK SET 55 ECO ist mit kaltem Wasser leicht verdünnbar.

Alkalisches Betriebswasser muss vor Zugabe von KAPPALINK SET 55 ECO neutralisiert werden.

Lagerhinweise

KAPPALINK SET 55 ECO ist bei sachgemäßer Lagerung und einer Temperatur von 20 °C in dicht verschlossenen Originalgebinden mindestens 6 Monate haltbar. Bei niedrigeren Lagertemperaturen und längerer Lagerzeit ist eine partielle Kristallisation möglich. Durch Erwärmen des Produktes ist der Niederschlag ohne Beeinträchtigung der Wirkung wieder löslich.