

® KIWOCLEAN LM 790 E

Emulgatorhaltiger Siebreiniger auf Basis biologisch abbaubarer Lösemittel

KIWOCLEAN LM 790 E ist ein universell einsetzbarer Siebreiniger, der die gängigsten Siebdruckfarben in nicht ausgehärtetem Zustand zuverlässig aus Siebgeweben löst. KIWOCLEAN LM 790 E kommt speziell in Durchlaufanlagen zum Einsatz. Der Reiniger ist biologisch abbaubar, sehr geruchsmild und zeichnet sich durch einen hohen Flammpunkt und sehr lange Badstandzeiten aus. Für folgende Druckmedien ist KIWOCLEAN LM 790 E u. a. sehr gut geeignet: Kunststoff- (PVC-), UV- und keramische Farben sowie Plastisole.

VERARBEITUNG

Im Anlieferungszustand bei Raumtemperatur den Siebreiniger in die automatische Siebwaschanlage einfüllen. Die Vorschriften der Anlagenhersteller sind zu beachten. Verdunstungs- und Verschleppungsverluste werden durch Frischware KIWOCLEAN LM 790 E ausgeglichen. Eine Filtration des Reinigers verlängert die Standzeiten.

Aufgrund seiner geringen Verdunstung kann KIWOCLEAN LM 790 E auch den Schablonenklebstoff angreifen. Deshalb ist darauf zu achten, dass die Waschzeiten eingehalten werden und sich keine Lösemittel in den Hohlkehlen der Schablone ansammeln. Gereinigte Schablonen werden in Durchlaufanlagen meist bereits mit Wasser abgespült. Für Standschablonen muss dann ein wasserfester Siebfüller eingesetzt werden. Weiterhin wird empfohlen, die Verklebung mit einer Schutzlackierung zu versehen, z. B. mit ESTELAN Y 224-03.

Eine Destillation von KIWOCLEAN LM 790 E ist aufgrund des hohen Siedebereiches und der langen Standzeiten nicht sinnvoll; durch Filtration des verschmutzten Siebreinigers mit z. B. Schrägfiltern oder durch Sedimentation/Dekantieren werden gute Resultate erzielt. Die Reinigungswirkung und Effektivität wird durch Zugabe von Frischware erhalten.

Nutzen Sie den KIWO-CLEANLINE-Service für eine optimale Reinigerauswahl sowie zur Badüberwachung.

Achtung: KIWOCLEAN LM 790 E besteht aus organischen Lösemitteln, die diverse Kunststoffe, Lacke oder Beschichtungen angreifen können. Bitte überprüfen Sie daher die Beständigkeit von Arbeitsgeräten, Zubehöerteilen, Boden- oder Wandbeschichtungen auf die Beständigkeit gegenüber KIWOCLEAN LM 790 E. Im Zweifelsfall sind Vorversuche durchzuführen. Bei der Siebreinigung kann der Schablonenklebstoff durch Restlösemittel belastet werden. Die KIWO-Anwendungstechnik berät Sie gerne bei der Auswahl des geeigneten Klebstoffs.

PRODUKTDATEN

Farbe: farblos bis schwach gelblich
Siedebereich: ca. 189-230 °C
Flammpunkt: ca. 86 °C

**ARBEITS- UND
UMWELTSCHUTZ**

Beim Arbeiten mit KIWOCLEAN LM 790 E wird das Tragen geeigneter Schutzhandschuhe und Schutzbrille empfohlen. Dämpfe nicht einatmen und auf gute Belüftung der Arbeitsräume achten.

Bitte beachten Sie die weiteren Angaben des Sicherheitsdatenblatts.

ENTSORGUNG

Verschmutzter Siebreiniger kann im 200-Liter-Fass an KIWO zurückgegeben werden. Die Rücknahme wird von KIWO organisiert.

LAGERUNG

2 Jahre (bei 20-25 °C im Originalgebinde)