

KIWO[®] MESH X-CEL

Gebrauchsfertiges Medium zum Entfetten, Präparieren, Hydrophilieren (besserer Kopierschichtverlauf) und antistatischer Ausrüstung von Siebdruckgeweben

KIWO MESH X-CEL ist eine hochwirksame Siebdruckgewebe-Präparation, die den Verlauf von Direktkopierschichten sowie die Wasserübertragung von Indirekt- und Direktsiebdruckfilmen (z. B. KIWOFILM-Produkte) wesentlich verbessert. Darüber hinaus wirkt KIWO MESH X-CEL als Entfettungsmittel, so dass es als universelles Vorbehandlungsmittel für Siebdruckgewebe angesehen werden kann. Eine weitere wichtige Eigenschaft von KIWO MESH X-CEL besteht in seiner antistatischen Wirkung. Mit KIWO MESH X-CEL präparierte Siebe zeigen die typischen Schwierigkeiten wie Spritzen von Druckfarbe beim Bedrucken von Kunststoffsubstraten weniger oder nicht mehr. Auch zeigt KIWO MESH X-CEL, bedingt durch bessere Kopierschichthaftung, eine Erhöhung der Auflagenstabilität sowie bei den meisten Siebdruckfarben ein verbessertes Ausdruckverhalten und damit brillantere Druckergebnisse.

VERARBEITUNG

Vor Gebrauch Gebinde kurz durchschütteln.

Die Behandlung der Siebdruckgewebe mit KIWO MESH X-CEL sollte unmittelbar vor der Schablonenherstellung erfolgen. Beim manuellen Arbeiten ist Aerosolbildung zu vermeiden (nicht versprühen), bei maschineller Anwendung nur in geschlossenen Siebreinigungsanlagen arbeiten.

KIWO MESH X-CEL kann mit Pinsel, Bürste, Schwamm oder Beschichtungsrinne auf das Siebdruckgewebe aufgetragen werden. Beim Reinigen/Entfetten wird vorzugsweise mit Pinsel oder Bürste gearbeitet, bei geringen Anhaftungen von Staub ist das Auftragen mit Schwamm oder Beschichtungsrinne ausreichend. Nach kurzer Einwirkzeit (30-60 Sekunden) mit kaltem bis lauwarmem Wasser ausspülen. Hierbei das Drucksieb vertikal stellen und abspülen, bis das Wasser schaumfrei abläuft. Man erkennt sofort den geschlossenen, gleichmäßigen Wasserfilm.

Indirekt- und wasserübertragbare Siebdruckfilme (Kapillar-Filme) können jetzt leicht auf das Siebdruckgewebe transferiert werden. Vor der Beschichtung mit Direkt-Kopierschichten oder emulsionstransferierbaren Siebdruckfilmen muss das Drucksieb getrocknet werden.

Achtung: KIWO MESH X-CEL keinesfalls länger als 1-3 Minuten einwirken lassen, da sich sonst Feststoffanteile auf dem Gewebe ablagern können. Keine Hochdruckreiniger zum Ausspülen verwenden.

FARBE

Orange, leicht trüb.

KONSISTENZ

Flüssig

GEFAHRENHINWEISE/ UMWELTSCHUTZ

Bitte beachten Sie die weiteren Hinweise des Sicherheitsdatenblatts.

LAGERUNG

1 Jahr (bei 20 ± 5 °C im Originalgebinde)