

## KIWO<sup>®</sup> 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)