

FOTECHEM 30031

Siebentfettungskonzentrat 1:30/50

1. EIGENSCHAFTEN

FOTECHEM 30031 ist ein wasserlösliches Konzentrat zur effizienten Reinigung und Entfettung sämtlicher Schablonengewebarten. Die Anwendungslösung entfernt Schmutz- und Fettverunreinigungen von den Geweben und verbessert durch seine ausgezeichnete Benetzung wesentlich die Verlaufseigenschaften von Direkt - Kopieremulsionen.

Durch die gründliche Reinigungswirkung wird die Bildung von Nadellöchern vermieden und es treten bei der Siebkopie keine Oberflächenstörungen, wie Fisch- und Fettageneffekte, auf.

Die gebrauchsfertige Lösung reagiert leicht sauer, ist schwach schäumend, gut biologisch abbaubar, enthält keine ätzenden Stoffe und Phosphate.

Die sicherheitstechnischen Produktdaten und ausführliche Angaben zum Arbeitsschutz, zur Unfallverhütung und zum ökologischen Verhalten sind im Sicherheitsdatenblatt gemäß Richtlinie 1907/2006/EG aufgeführt.

2. ANWENDUNG

Die Applikation von **FOTECHEM 30031** erfolgt hauptsächlich in automatischen Siebentschichtungsanlagen. Eine manuelle Anwendung, mittels Bürste oder Pinsel, ist aber auch ohne weiteres möglich.

Normalerweise kommt das Entfettungskonzentrat in folgendem Verhältnis zum Einsatz:

30 - 50 Teile Wasser und 1 Teil FOTECHEM 30031

Die exakte Konzentration der Gebrauchslösung und die Einwirkzeit sind abhängig von den verwendeten Siebgeweben oder dem Anlagentyp. Die Dosierung, Einsatzart und Anlagenprogrammierung wird von der SPT Anwendungstechnik für den jeweiligen Anwendungsfall festgelegt.

Die Anwendung von **FOTECHEM 30031** erfolgt üblicherweise nach der Schablonenentschichtung und/oder vor der Schablonenbeschichtung. Die Anwendungslösung wird, in der Regel beidseitig, auf die Schablone aufgetragen oder in der automatischen Anlage aufgesprüht.

Nach einer Einwirkzeit von ca. 30 – 90 Sek. erfolgt die Gewebe-Weiterbehandlung, durch Abspülen mittels Wassersprühstrahl, in einer Auswaschwanne oder in der automatischen Behandlungsanlage.

Die Gebrauchslösung bildet keinen Bodensatz oder düsen- und pumpenverstopfende Ablagerungen. Sie reagiert nur schwach sauer, sodass bei sachgerechter Anwendung, auch bei frischwassersparenden Kreislaufwasserverfahren, keine eklatanten pH-Wert Überschreitungen im Abspritzwasser auftreten.

3. VERPACKUNG UND LAGERUNG

FOTECHEM 30031 wird standardmäßig in 1, 5 L und 20 L Kunststoffkannen geliefert. Die Lagerung muss trocken und möglichst frostfrei erfolgen. Die Gebinde sollten keinen Hitzequellen und direkter Sonneneinstrahlung ausgesetzt werden.