

VARIOPREP 3031

Siebentfettungskonzentrat 1:30/50

1. EIGENSCHAFTEN

VARIOPREP 3031 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 **VARIOPREP 3031** erfolgt hauptsächlich in automatischen Siebentschichtungsanlagen. Eine manuelle Anwendung, mittels Bürste, Pinsel oder **VARIOTOOL Reinigungspad**, ist aber auch ohne weiteres möglich.

Normalerweise kommt das Entfettungskonzentrat in folgenden Verhältnis zum Einsatz:

30 - 50 Teile Wasser und 1 Teil VARIOPREP 3031

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 **VARIOPREP 3031** 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 – LAGERUNG

VARIOPREP 3031 ist standardmäßig in 1, 5 und 20 Liter Kunststoffkannen abgepackt. Die Lagerung muss trocken und frostfrei erfolgen. Das Konzentrat kann gefrieren, ist jedoch nach dem schonenden Auftauen und Umrühren wieder ohne Aktivitätsverlust einsetzbar.

Unsere Beratung in Wort, Schrift und durch Versuche entspricht dem heutigen Stand unserer Kenntnisse und soll über unsere Produkte und deren Anwendungsmöglichkeiten informieren. Sie verfolgt damit nicht den Zweck, bestimmte Eigenschaften der Produkte oder deren Eignung für einen konkreten Einsatzzweck zuzusichern und befreit Sie deshalb nicht von der eigenen Prüfung der von uns gelieferten Produkte auf ihre Eignung für die beabsichtigten Verfahren und Anwendungen. Die Auswahl und Prüfung für die konkrete Verwendung liegen somit ausschließlich in Ihrem Verantwortungsbereich.

SPT Sales + Marketing GmbH
ein Unternehmen der SAATI Group
Kurfalzing 100A, 69123 Heidelberg
Telefon: +49 (0) 62 21 | 77 876-27
E-Mail: spt@spt-gmbh.com
Web: www.spt-gmbh.com



Eine Marke der SPT