

# VARIOPREP 3101

## Siebentfettungskonzentrat 1:5 für metallische Gewebe

### 1. EIGENSCHAFTEN

**VARIOPREP 3101** ist ein wasserlösliches Konzentrat zur effizienten Reinigung und Entfettung von Edelstahlgeweben und Nickelsieben. Die Anwendungslösung entfernt Schmutz- und Fettverunreinigungen von den metallischen Oberflächen und verbessert durch seine ausgezeichnete Benetzung wesentlich die Haftung und Verlaufseigenschaften von Direkt-Kopieremulsionen und Kapillarfilmen.

Durch die gründliche Reinigungswirkung wird die Bildung von Nadellöchern vermieden und es treten bei der Beschichtung keine Oberflächenstörungen, wie Fisch- und Fettageneffekte, auf. Die gebrauchsfertige Lösung reagiert sauer, ist schwach schäumend, gut biologisch abbaubar und enthält keine 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 3101** erfolgt hauptsächlich manuell und kann auch in geeigneten automatischen Siebentwicklungs- und Entschichtungsanlagen eingesetzt werden. Die manuelle Anwendung wird mittels Bürste, Pinsel oder **VARIOTOOL Reinigungspad** vorgenommen.

Normalerweise wird das Entfettungskonzentrat in folgendem Mischungsverhältnis eingesetzt:

**5 Teile Wasser und 1 Teil VARIOPREP 3101**

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 3101** 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 3101** 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  
Kurfalzring 100A, 69123 Heidelberg  
Telefon: +49 (0) 62 21 | 77 876-27  
E-Mail: [spt@spt-gmbh.com](mailto:spt@spt-gmbh.com)  
Web: [www.spt-gmbh.com](http://www.spt-gmbh.com)



Eine Marke der SPT