

VARIOPREP 3080

Gewebepräparator Konzentrat 1:5

1. EIGENSCHAFTEN

VARIOPREP 3080 ist ein mittelviskoses, gelbliches Geweberegulator Konzentrat, welches zur Verbesserung der Wasserbenetzbarkeit von synthetischen Siebdruckgeweben eingesetzt wird. Der Wirkungsbereich dieser Geweberegulatorflüssigkeit geht allerdings weit über die klassischen Eigenschaften der herkömmlichen Gewebeeentfetter- und Präparatoren hinaus.

Durch die sehr gute, glättende Wirkung von **VARIOPREP 3080** wird nicht nur die Benetzung des Gewebefadens und der Feuchtigkeitstransport darauf verbessert, sondern auch dessen elektrostatische Aufladung verringert, was u. a. einen hervorragenden Verlauf und Haftung der Kopieremulsionen und Kapillarfilme gewährleistet.

Bedingt durch den einzigartigen hydrophilierenden und antistatischen Ausrüstungseffekt und der damit verbundenen exzellenten Schablonenfixierung, wird zusätzlich die Auflagenbeständigkeit der Siebdruckform entscheidend verbessert. Demzufolge neigt der imprägnierte Gewebefaden auch zur geringeren Bildung von sog. Phantombildern, die durch Druckfarben hervorgerufen werden und je nach Farb- und Siebreinigungssystem unterschiedlich intensiv nach der Schablonenentschichtung auf dem Gewebe sichtbar sein können.

Die multifunktionelle Anwendungslösung reagiert leicht sauer, ist schwach schäumend, gut biologisch abbaubar und enthält keine ätzenden Stoffe, Silikone, Komplexbildner 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

VARIOPREP 3080 wird hauptsächlich in automatischen Siebentwicklungs- und Entschichtungsanlagen eingesetzt. Eine manuelle Anwendung, mittels Bürste, Pinsel oder **VARIOTOOL Reinigungspad**, ist aber auch ohne weiteres möglich.

Der Geweberegulator wird in folgendem Verhältnis eingesetzt:

1 - 5 Teile Wasser und 1 Teil VARIOPREP 3080

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 3080** erfolgt durch Aufsprühen üblicherweise nach der Schablonenentschichtung oder vor der Schablonenherstellung. Nach einer Einwirkzeit von ca. 30 – 90 Sek. wird das präparierte Gewebe mit Frischwasser abgespült und Indirekt- und wasserübertragbare Kapillarfilme können leicht auf das vollständig wasserbenetzte Gewebe übertragen werden.

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 3080 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