

## ESTELAN® 700 Red

### Zweikomponenten-Schablonenlack, rot

ESTELAN 700 RED ist ein universell einsetzbarer Zweikomponenten-Schablonenlack, der nach Aushärtung sehr gute Beständigkeit gegen Lösemittel wie Alkohole, Glykole, Ketone, Ester, Benzine und Aromaten sowie wässrige Chemikalien, Säuren und Laugen in den im Sieb- und Textildruck üblichen Konzentrationen aufweist. Sein Haupteinsatzgebiet ist die bleibende Randabdeckung der Siebdruckgewebe und der Schutz des Schablonenklebstoffs vor aggressiven Lösemitteln, wie sie z. B. in Siebwaschanlagen Verwendung finden. Weiterhin kann ESTELAN 700 RED als Verstärkerlack (Nachlackieren der Schablone) sowie zur Markierung von Gewebequalitäten (diverse Farben erhältlich, siehe ESTELAN-Programm) eingesetzt werden. ESTELAN 700 RED haftet gut auf allen Untergründen (Gewebe, Kopierschichten, Holz und Metall).

### VERARBEITUNG

ESTELAN 700 RED und KIWODUR RD werden im Verhältnis 4:1 vermischt; d. h. zu 100 Teilen Lack-Komponente mischt man 25 Teile KIWODUR RD. Nach gründlichem Verrühren kann der Lack mit Beschichtungsrinne oder Pinsel aufgetragen werden.

Bei extremen Anforderungen oder Dauerbelastung in Siebwaschanlagen ist ein Mischungsverhältnis Lack/KIWODUR RD bis etwa 3:1 angezeigt. Dabei nimmt die Elastizität des Lackes ab, daher sollte dann nicht in das Gewebe hinein gestrichen werden.

Achtung: KIWOBOND-Schablonenklebstoffe können erst nach ca. 2-4 Stunden Trocken-/Aushärtezeit überlackiert werden (siehe separate technische Informationen).

Beim Einsatz als Verstärkerlack kann ESTELAN 700 RED mit 10-15 % KIWOSOLV L 74 verdünnt werden.

### TOPFZEIT

Ca. 12 Stunden (bei 20 °C)

### TROCKENZEIT

Ca. 1-2 Stunden (je nach Auftragsstärke und Raumtemperatur)

### AUSHÄRTEZEIT

Ca. 2 Tage (bei 20 °C). Die Aushärtung kann durch Lagerung bei höheren Temperaturen verkürzt werden, jedoch sollte man nur trockenen Lack einer Heißhärtung unterziehen. Die Aushärtezeit beträgt bei 50 °C ca. 8 Stunden, bei 80 °C ca. 2 Stunden.

### VERDÜNNUNG

KIWOSOLV L 74

Dieses Datenblatt dient zu Ihrer Information, eine rechtlich verbindliche Zusicherung der Eignung des Produktes für einen bestimmten Einsatzzweck kann daraus nicht abgeleitet werden. Die Haftung für Schadenersatz aufgrund einer leicht fahrlässigen Pflichtverletzung unsererseits oder unseres gesetzlichen Vertreters oder Erfüllungsgehilfen wird ausgeschlossen. Von dieser Haftungsbegrenzung ist unsere Haftung für Schadenersatz wegen der Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit nicht umfasst. Unsere Produkte unterliegen einer ständigen Produktions- und Qualitätskontrolle und verlassen unser Haus in einwandfreiem Zustand.

Dieses Produkt ist ausschließlich für die industrielle Anwendung vorgesehen und nicht für die Verwendung durch den Endverbraucher. Wir empfehlen unseren Kunden, immer selbst das Produkt zu prüfen, da nur so - auch nach der Fertigung - die Freiheit von bestimmten Substanzen und die Eignung für einen bestimmten Zweck belegt werden kann. Der Anwender hat das Produkt auf seine Eignung für die vorgesehene Anwendung zu prüfen. Änderungen der Produktspezifikation bleiben vorbehalten. Prüfungen, die nicht Bestandteil der Spezifikation des o. g. Produktes sind, werden nicht durchgeführt. Alle Angaben gelten nur für das o. g. und von Kissel + Wolf GmbH bezogene Produkt, entsprechen unserem derzeitigen Kenntnisstand, sind keine Bestätigung einer bestimmten Verwendung und werden nicht automatisch nachversorgt. Alle Angaben gelten für maximal 12 Monate ab dem oben angegebenen Erstellungsdatum (Anhänge können mit eigenem Datum versehen sein). Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unseres Produktes in eigener Verantwortung zu beachten. Schutzrechte Dritter sind zu beachten. Es gelten unsere Verkaufs- und Lieferbedingungen.

**REINIGUNG**

Ungehärtet: KIWOSOLV L 74  
Gehärtet: PREGAN DL/1 oder -266

Gehärtetes ESTELAN 700 RED lässt sich naturgemäß nur schwer wieder entfernen. Verunreinigte Arbeitsgeräte deshalb sofort nach Gebrauch reinigen.

**HINWEIS**

Bitte beachten Sie, dass die Beständigkeit eines Schablonenlacks von sehr vielen Parametern beeinflusst wird, z. B. der Aushärtezeit, vom Umgebungs-klima, vom Untergrund, von der Einwirkdauer von Chemikalien usw. Machen Sie daher bitte von unserem Angebot Gebrauch, mit Mustern die Eignung unserer Produkte für Ihre spezifische Anwendung zu prüfen, da wir nur Verantwortung für eine gleichmäßige Qualität unter unseren Arbeitsbe-dingungen übernehmen können.

**FARBE**

Rot. Zur Schablonenmarkierung ist im ESTELAN 700-Programm noch die Farbe blau erhältlich.

**VISKOSITÄT**

Ca. 112 s (Auslaufbecher nach DIN EN ISO 2431, 6 mm Düse)

**FLAMMPUNKT**

ESTELAN 700 RED: ca. +35 °C  
KIWODUR RD: ca. -1 °C

**GEFAHRENHINWEISE/  
UMWELTSCHUTZ**

Bitte beachten Sie die Hinweise der Sicherheitsdatenblätter der eingesetzten Produkte.

**LAGERUNG**

2 Jahre (bei 20-25 °C im Originalgebinde)