

# Pflege von UNITEX® Rakeln Erhalt der Qualität und Kostensenkung

Die Rakel-Pflegeanleitung soll gewährleisten, dass Ihre UNITEX Rakel jederzeit eine optimale Leistung

## Vor der Anwendung

- Rakeln dürfen keinem direkten Sonnenlicht oder heller Beleuchtung ausgesetzt werden – UV-Strahlen können die Rakel verfärben, obwohl dies keinen negativen Einfluss auf Qualität und Leistung hat.
- Rakeln sollten wenn immer möglich an einem trockenen Ort zwischen 15°C – 25°C und nicht in der Nähe der Farben aufbewahrt werden – bei hoher Luftfeuchtigkeit absorbieren Rakeln Feuchtigkeit und Lösungsmittel aus der Luft.
- Rakeln sollten stets flach liegend, d. h. nicht aufgerollt aufbewahrt werden.
- Wenn Sie Ihre Rakeln dennoch aufrollen, sollten sie 24 Stunden vor Verwendung aufgerollt und flach gelagert werden, um sie zu strecken.

## Während der Anwendung

- Rakeln sollten stets sofort nach der Anwendung gereinigt werden, um das Eintrocknen der Farbe auf der Rakel zu vermeiden.
- Entfernen Sie alle Farbreste von der Halterung und der Rakel. Mögliche Farbreste können bei späteren Druckvorgängen Verschmutzungen verursachen.
- Die Druckqualität kann sich während eines längeren Druckprozesses verschlechtern, da die scharfe Kante abgenutzt wird; die Rakel sollte daher rechtzeitig ausgewechselt werden. Abgenutzte Kanten verwenden mehr Farbe und erhöhen den Farbauftrag.
- Wenn eine Rakel in ihrer Halterung aufbewahrt werden soll, sollte diese niemals auf dem Blatt ruhen und auch während der Aufbewahrung mit keinem anderen Gegenstand in Kontakt kommen.
- Rakeln und deren Halterungen dürfen niemals in Lösungsmittel eingeweicht werden. Das Einweichen verursacht das Aufquellen des Rakelmaterials und führt zum Verlust der Elastizität.
- Zur Reinigung der Rakel dürfen nur weiche Tücher verwendet werden. Wischen Sie stets von der Kante weg.
- Für eine längere Lebensdauer sollten Rakeln nach der Reinigung und vor der nächsten Anwendung 12 Stunden lang „ruhen“.

## Schleifen/Schärfen

- Eine Rakel braucht vor der ersten Anwendung nicht geschärft werden.
- Schärfen Sie nur saubere und trockene Rakeln, die mindestens 12 Stunden lang nicht mehr verwendet worden sind.

## Allgemeines

- Rakeln härten mit der Zeit nach – überprüfen Sie alte Rakeln regelmäßig. Verwenden Sie niemals alte Rakeln, deren Härtegrad um 5° bis 10° höher als ihre ursprüngliche Härte ist.
- Die Gebrauchsfähigkeit einer neuen, noch unbenutzten Rakel beträgt ungefähr zwei Jahre, wenn sie fachgerecht aufbewahrt wird.
- Verwenden Sie eine Rakel niemals ohne Farbe. Dies würde die Druckkante schon nach wenigen Druckvorgängen zerstören.

## Verpackung

- Die Verpackung Ihrer Rakel wurde so optimiert, dass sie das Produkt in einwandfreiem Zustand erhalten.
- Wir verwenden sichere, feuchtigkeitsbeständige Container für den Seeweg.
- Wir verwenden leichte Verpackungen für den Lufttransport.
- Wir bieten weltweite Eilzustellungen an.
- Wir beauftragen gerne ein vom Kunden gewünschtes Frachtunternehmen.

## Rakelmarkierung

Wenn dies zum Zeitpunkt der Auftragserteilung nicht anders gefordert wird, werden alle Unitex-Rakeln wie folgt gekennzeichnet:

- UNITEX
- ULON HP oder MARATHON
- Rakelhärte
- Chargennummer
- Made in the UK



WWW.TRELLEBORG.COM/APPLIED-TECHNOLOGIES

Trelleborg Applied Technologies

Trinity Park, Randall Way, Retford, DN22 7AX, United Kingdom

Phone: +44 (0) 1777 712500 Email: appliedtechnologies@trelleborg.com

