



# KIWOCLEAN® EL 7700 und EL 8170

für die effiziente und trocknungsoptimierte  
Unterseitenreinigung im Schablonendrucker

SPEZIELL  
ENTWICKELT  
FÜR DIE  
UNTERSEITEN-  
REINIGUNG

Nur freigegebene  
Reinigungsflüssig-  
keiten einfüllen!  
Only use approved  
detergents!



## Produktvorteile

- effektive Reinigungswirkung
- sehr gute Trocknungseigenschaften
- optimale Benetzungseigenschaften
- kein Gefahrgut
- biologisch abbaubar

# Wasser oder Lösemittel? Effiziente Unterseitenreinigung im Schablonendrucker

Abhängig von den eingesetzten Druckmedien werden in der Praxis zur SMD-Schablonen-Unterseitenreinigung sowohl lösemittel- als auch wasserbasierte Reinigungsmittel eingesetzt.

## Warum Wasser?

Heute werden in der Praxis bevorzugt wässrige Unterseitenreiniger gefordert. Die Argumente dafür sind Arbeitssicherheit und Umweltschutz. Der Vorteil der einphasigen Formulierung ist, dass das Reinigungsmedium in seiner Wirkung stabil bleibt, da es sich nicht entmischen kann. Zweiphasige Reiniger, wie sie in SMD-Schablonenreinigungsanlagen eingesetzt werden, sollten nicht zur Unterseitenreinigung verwendet werden. Warum? Weil es zur Phasentrennung und damit zu reduzierter und ungenügender Reinigungswirkung kommt.

**KIWOCLEAN EL 8170** wurde speziell als wasserbasierter Unterseitenreiniger entwickelt.

- einphasig für konstante Druckqualität
- schnelle Trocknung, sehr schnell rückstandsfrei
- kein Gefahrgut
- biologisch abbaubar

## Warum Lösemittel?

Auch wenn vorzugsweise wässrige Reiniger eingesetzt werden, erfordern einige Druckmedien (Lotpasten/Kleber) den Einsatz von lösemittelbasierten Reinigern. Aus Sicht des Arbeitsschutzes und der Explosionsschutzrichtlinien sollte ein Reinigungsmittel mit Flammpunkt über 55 °C verwendet werden. Alkohole mit niedrigem Flammpunkt (z. B. Isopropanol – Flammpunkt 13 °C) sollten daher im Reinigungsprozess ersetzt werden.

**KIWOCLEAN EL 7700** ist die Alternative für Sie: ein lösemittelbasierter Hochleistungsreiniger für den Einsatz im Schablonendrucker, für alle Arten von Lotpasten und nicht ausgehärteten SMD-Klebstoffen:

- Flammpunkt 62 °C
- kein Gefahrgut
- biologisch abbaubar
- rückstandsfreie Trocknung

**Die Hochleistungsreiniger KIWOLCEAN EL 7700 und KIWOCLEAN EL 8170 wurden von führenden SMT-Druckmaschinenherstellern positiv im Einsatz getestet und dank ihrer hervorragenden Produkteigenschaften freigegeben.**

Überzeugen Sie sich selbst von der Qualität und fordern Sie noch heute Ihr persönliches Muster an:

[info@kiwo.de](mailto:info@kiwo.de), Phone +49 6222 578-0

## KIWOCLEAN EL Serie

Mehr Effizienz in der  
SMD-Elektronik-Reinigung

### Reinigung mit System:

- SMD-Schablonen
- fehlgedruckte Leiterplatten
- Lotrahmen
- Kondensatfallen
- Lötanlagen
- Schablonen-Unterseiten  
im Schablonendrucker



PRODUKT-  
ÜBERSICHT  
ONLINE

