



## KIWOMASK® UV 161/1 Red

Siebdruckfähige, UV-vernetzende Schutzfolie für Kunststoffsubstrate



### **Produktvorteile**

- · lösemittelfrei
- · perfekter Schutz für kratzempfindliche Kunststoffdisplays und Folien
- · kurze Prozesszeiten durch Aushärtung mit UV-Licht
- · beständig gegenüber Wasser und Lösemittel
- · als Folie abziehbar
- · lasierend rote Einfärbung



#### KIWOMASK® UV 161/1 Red

Siebdruckfähiger, abziehbarer, UV-härtbarer Schutzlack

KIWOMASK UV 161/1 Red ist eine siebdruckfähige, UV-vernetzende, "flüssige Schutzfolie". Sie ist hervorragend geeignet für den partiellen oder vollflächigen Schutz kratzempfindlicher Kunststoffoberflächen wie z.B. Displays oder Bedienelementen bei weiteren Prozessschritten wie z.B. nachfolgende Druck-, Scheide- oder Stanzprozesse.

KIWOMASK UV 161/1 Red ist beständig gegenüber Wasser und organischen Lösungsmitteln. Wird der Schutzfilm nicht mehr benötigt, kann KIWOMASK UV 161/1 Red leicht als Folie wieder abgezogen werden.

KIWOMASK UV 161/1 Red wird je nach Anwendung mit Gewebefeinheiten zwischen 36-90 und 61-64 verarbeitet. Die erforderliche Lichtenergie zur Aushärtung von KIWOMASK UV 161/1 Red sollte ca. 300 m/J cm² betragen.

#### Eigenschaften:

- · Farbe: lasierend rot
- · Viskosität: 22.000 mPas\*
- · Gewebefeinheiten: zwischen 36-90 und 61-64
- · UV-Härtung: Quecksilber Hochdruckdampflampe, erforderliche Lichtenergie ca. 300 m/J cm²
- · Verdünnung: Siebdruckfähige Voreinstellung, daher wird keine Verdünnung empfohlen
- · Reinigung: Handelsübliche organische Lösemittelreiniger, vor der UV-Härtung

Damit Sie sich von den Vorteilen selbst überzeugen können, fordern Sie noch heute Muster für Ihren Praxistest an.





# Resiste & Coatings von KIWO®

für industrielle und kreative Anwendungen auf vielen Materialien

- · "flüssige" Schutzfolien
- · Ätz- und Galvano-Resiste
- . Photoresiste
- · Sandstrahl-, Sputter
- · Inkiet-Resiste

KIWO ONLINE



<sup>\*</sup> Brookfield RVT, Sp. 6, 20 U/min, 20 °C