



Coates Screen

# Technisches Merkblatt

## UV-HÄRTENDER TAMPONDRUCK SCHUTZLACK LAB-N 151584

### ANWENDUNG

Die Farbtype LAB-N 151584 wurde als Schutzlack z.B. für Tastaturen etc. entwickelt. Der UV-härtende Tampondruckschutzlack LAB-N 151584 ist geeignet für den Druck auf ABS, PC, PMMA und anderen Kunststoffen.

Wegen der unterschiedlichen Beschaffenheit der Bedruckstoffe auch innerhalb der gleichen Bedruckstoffgruppe, sind geeignete Vorversuche hinsichtlich des vorgesehenen Verwendungszweckes unerlässlich.

### EIGENSCHAFTEN

Der UV-härtende Tampondruckschutzlack LAB-N 151584 zeichnet sich durch eine gute Verdruckbarkeit und chemische Beständigkeit aus. Des Weiteren besitzt LAB-N 151584 eine sehr gute Abriebbeständigkeit.

Von diesem Schutzlack gibt es zwei Versionen:

LAB-N 151584/70-01-MT matt

LAB-N 151584/70-02-NT glänzend

### EINSTELLUNG FÜR DEN TAMPONDRUCK

Die druckfertige Einstellung des Lacks erfolgt durch Zusatz von 10-20% Verdünner

Verdünner      **Zusatzmittel A**  
                    **Zusatzmittel B**  
                    **Zusatzmittel C**

Zum Verzögern wird TPD verwendet. Sollte der Verzögerer TPD zu langsam sein, kann auch der Verdünner VD 60 als Verzögerer eingesetzt werden.

### UV-HÄRTUNG

Die Trocknung erfolgt unter Einwirkung von UV- Strahlen geeigneter Wellenlänge und Intensität. Die Trocknungsparameter sind abhängig von der aufgetragenen Schichtstärke und dem Untergrund.

Die Trocknungsenergie sollte zwischen 500 und 1500mJ/cm<sup>2</sup> betragen. Die bedruckten Teile sind sofort nach dem Trocknen stapelfähig und weiter verarbeitbar, die maximale Chemikalien- und Abriebbeständigkeit des Schutzlacks ist aber erst nach etwa 24 Stunden erreicht.

### REINIGUNG

Zur Reinigung von Klischees und Werkzeugen ist unser Verdünner VD 40 oder Klischee Spray geeignet.

## **VERPACKUNG**

Die Tampondrucklacke LAB-N 151584 werden in 1 ltr. Gebinden geliefert.

## **LAGERBESTÄNDIGKEIT**

Genaue Angaben zur Haltbarkeit siehe Dosenetikett.

## **KENNZEICHNUNG**

Vor der Verarbeitung unbedingt Sicherheitsdatenblätter lesen.

Die Sicherheitsdatenblätter nach Verordnung (EG) 1907/2006 enthalten die Kennzeichnung nach Europäischer Zubereitungsrichtlinie (1999/45/EG) und Hinweise über Schutzmaßnahmen bei Verarbeitung, Lagerung und Entsorgung.

Die in den Sicherheitsdatenblättern gemachten Angaben beziehen sich auf vorschriftsmäßige Anwendung nach diesem Merkblatt.

---

*Die Angaben in unseren Merkblättern und Sicherheitsdatenblättern stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis. Sie dienen der Unterrichtung unserer Geschäftsfreunde, doch ist es unbedingt erforderlich, vor Beginn der Arbeit eigene Druckversuche unter den örtlich maßgebenden Bedingungen im Hinblick auf den Verwendungszweck durchzuführen. – Hiermit verlieren die vorhergehenden Merkblätter ihre Gültigkeit. APRIL 2008 – VERSION Nr. 3*

**Coates Screen Inks GmbH**  
**Wiederholdplatz 1 90451 Nürnberg**  
**Phone: 0911 6422 0 Fax: 0911 6422 200**  
**<http://www.coates.de>**

---