



Coates Screen

Technisches Merkblatt

LÖTSTOPPLACK LAZ ABZIEHBAR

ANWENDUNG

Der Lötstopplack LAZ ist eine blau eingefärbte Siebdruckfarbe, die lötbadbeständig ist und sich nach dem Lötprozess wie eine Abziehhaut entfernen lässt. Da nahezu alle Leiterplatten maschinell gelötet werden, können bei der Fertigung von bestimmten Leiterplatten Abdeckprobleme auftreten.

Damit Drehkontakte, Steckerleisten etc. vom Lötprozess ausgespart bleiben, ist eine Abdeckung mit einem wieder entfernbaren System für diesen Anwendungszweck erforderlich. Der Lötstopplack LAZ ist dazu sehr gut geeignet. Er ist blau-lasierend eingefärbt, wodurch ein guter Kontrast zu den konventionell grünen Lötstopplacken vorhanden ist.

VERARBEITUNG

Die Verarbeitung erfolgt mit einem 15-29fädigen Polyestergewebe bzw. mit entsprechendem Stahlgewebe. Es muss so grobmaschig wie möglich gedruckt werden. Nur Filme mit hoher Schichtdicke lassen sich von der Leiterplatte gut abziehen.

VERARBEITUNGSVISKOSITÄT

Die Einstellung der Druckviskosität wird durch den entsprechenden Verdüner, LAB-N 562366 den individuellen Druckverhältnissen angepasst.

TROCKNUNG

Die Trocknung erfolgt ausschließlich durch Wärmeanwendung. Die Einbrenntemperatur muss mindestens 15-20 Minuten bei 130-140°C betragen. Eine Aushärtung an der Luft ohne Anwendung von Wärme ist nicht möglich.

SIEBREINIGUNG

Der Lötstopplack LAZ lässt sich problemlos von Werkzeugen und Sieben mit dem Universal-Reinigungsmittel URS entfernen.

VERPACKUNG

1- und 5-Liter Gebinde.

LAGERFÄHIGKEIT

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 technischen Merkblatt.

TECHNISCHE KENNZAHLEN	
Festkörpergehalt (%):	100
Spezifisches Gewicht (g/cm ³):	1,1
Viskosität nach Haake VT 02 Spindel 2:	400 P

ZUSATZMITTEL	
Verdünner	Spezialverdünner LAB-N 562366

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. JUNI 2008 - VERSION NR. 3

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