# Institut für Lackprüfung Andreas Keiner GmbH



## Prüfungs-Bericht

Antrag Nummer: 7-26-13

Antragsteller: CD-Color GmbH & Co. KG

Wetterstraße 58 58313 Herdecke

Prüfungsantrag vom: 23.07.2013 Bestell Nr. oder Zeichen: Herr Thäwel

Beantragt: Bestimmung des Durchgangswiderstandes

Probeneingang: 24.07.2013

Probenbezeichnung: LUCITE® All-In

(getrockneter Film)



Bankkonten:

inicht akkreditiertes Verfahren
Die Ergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die vom Antragsteller eingereichten und untersuchten Proben. Falls nicht anders schriftlich vereinbart, wird das eingereichte Probenmaterial 4 Wochen nach Erstellung des Prüfungs-Berichtes entsorgt.



Geschäftsführer: Andreas Keiner, Amtsgericht Gießen HRB-Nr. 3614

Büro und Labor: Felsweg 10, 35435 Wettenberg Postfach 10 04 39, 35334 Gießen

 Volksbank Mittelhessen
 (BLZ: 513 900 00) Kto.: 819603

 Sparkasse Gießen
 (BLZ: 513 500 25) Kto.: 225001756

 Sparkasse Wetzlar
 (BLZ: 515 500 35) Kto.: 2014488

Telefon: (06 41) 8 61 88 Telefax: (06 41) 8 63 87

Internet: www.institut-lackpruefung.de E-Mail: info@institut-lackpruefung.de USt-IdNr. DE 213687861

### I. Messen der Schichtdicke – Magnetverfahren gemäß DIN EN ISO 2178:1995

Prüfgerät : QNix 8500 Premium mit Sonde Fe

TSD : Trockenschichtdicke

Mittelwert : Ergebnis aus 20 Einzelmessungen

#### **Ergebnis:**

	min. TSD	max. TSD	Mittelwert
Lucite <sup>®</sup> All-In	69,7 µm	77,6 µm	74,1 μm

## II. Bestimmung des Durchgangswiderstandes

Prüfgerät : Isolationsmesser "Norma 1806 GB 1 D/E"

Messfläche Elektrode :  $20 \text{ cm}^2$ Prüftemperatur :  $(23 \pm 2) \,^{\circ}\text{C}$ Relative Luftfeuchte :  $(50 \pm 5) \,^{\circ}\text{M}$ 

#### **Ergebnis:**

	Durchgangswiderstand	Leitfähigkeit in S/m
Lucite <sup>®</sup> All-In	1500 MΩ bei 74,1 μm $2,024 \times 10^{12} \Omega / m$	$4,94 \times 10^{-14} \text{ S/m}$

Wettenberg, 16.08.2013 Textseiten: 2 Zeichen: Se/zu Anlage(n): --

Institutsleiter Sachbearbeiter

Keiner Seim