

Prüfungs-Bericht

Antrag Nummer: **1-9-19**

Antragsteller: CD-Color GmbH & Co. KG
Wetterstraße 58
58313 Herdecke

Prüfungsantrag vom: 17.01.2019 **Bestell Nr. oder Zeichen:** Herr Thäwel

Beantragt: **Bestimmung der Farblässigkeit von Gebrauchsgegenständen
gemäß DIN 53 160 (10/2010) - Teil 2: Beständigkeit gegen
Schweißsimulanz**

Probeneingang: 21.01.2019

Probenbezeichnung: 2 × 180 ml Lackproben

Kennzeichnung: 180 ml LUCITE® 1K – PU Color Satin Ready-Weiß (1)
180 ml LUCITE® 1K – PU Color Satin Vollweiß Base 3 (2)

Charge: **Probe 1:** 407355
Probe 2: 378970

* Prüfverfahren im Akkreditierungsbereich
Die Wiedergabe, Übersetzung und/oder Verwendung
dieses Berichtes, gleichgültig ob gekürzt oder ungekürzt,
bedarf der schriftlichen Genehmigung der ILAK.

Die Ergebnisse beziehen sich ausschließlich auf
die untersuchten Proben. Falls nicht anders schriftlich
vereinbart, wird das eingereichte Probenmaterial
4 Wochen nach Erstellung dieses Berichtes entsorgt.

II. Bestimmung der Farblässigkeit von Gebrauchsgegenständen gemäß DIN 53 160 (10/2010) – Teil 2: Beständigkeit gegen Schweißsimulanz

Diese Norm legt ein Verfahren fest, um die Farblässigkeit von Gebrauchsgegenständen gegenüber Schweißsimulanz zu prüfen. Das Verfahren ist insbesondere für solche Gebrauchsgegenstände gedacht, die dazu bestimmt sind, in den Mund genommen zu werden, oder bei denen vorhersehbar ist, dass sie beim Gebrauch in den Mund genommen werden oder mit den Schleimhäuten in Berührung kommen. Durch die Prüfung wird festgestellt, ob von den Gebrauchsgegenständen Farbmittel in den Mund, auf die Schleimhäute oder auf die Haut übergehen können.

Prüfdauer : 2 Stunden
 Prüftemperatur : (37 ± 2) °C
 Prüfmedium : Schweißsimulanz nach DIN 53 160-2
 Trocknung : 1 Stunde bei (37 ± 2) °C

Die Auswertung erfolgt mit dem Graumaßstab nach DIN EN 20 105-A02:1994. Dabei entspricht Stufe 5 dem bestmöglichen und Stufe 1 dem schlechtesten Wert.

Ergebnis:

Probe 1	Probe 2
Graumaßstab Stufe 5	Graumaßstab Stufe 5

Die Forderungen der DIN 53 160-2 (10/2010) (Prüfung zur Bestimmung der Beständigkeit der Farbe von Gebrauchsgegenständen – Beständigkeit gegen Schweißsimulanz) werden von den geprüften Produkten erfüllt.

Wettenberg, 31.01.2019
 Zeichen: Se/TE

Textseiten: 2
 Anlage(n): --

Institutsleiter

Sachbearbeiter

Keiner

Seim