

Prüfungs-Bericht

Antrag Nummer: **3-16-19**

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

Prüfungsantrag vom: 18.03.2019 **Bestell Nr. oder Zeichen:** Herr Kensbock

Beantragt: **Bestimmung der Beständigkeit gegen Flüssigkeiten
Verfahren mit saugfähigem Material gemäß DIN EN ISO 2812-3:2012-10**

Probeneingang: 18.03.2019

Probenbezeichnung: 1 Liter Abfüllgebinde

Kennzeichnung: LUCITE® Flowcoat 2.0 (weiss)

Charge: 417110

Datum: 15.03.2019

* 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.

Bestimmung der Beständigkeit gegen Flüssigkeiten **Verfahren mit saugfähigem Material gemäß DIN EN ISO 2812-3:2012-10**

Dieser Teil von ISO 2812 legt allgemeine Verfahren für die Bestimmung der Beständigkeit einer einzelnen Schicht oder eines Mehrschichtsystems aus Beschichtungsstoffen gegen die Einwirkung von Flüssigkeiten oder pastenförmigen Produkten mittels eines saugfähigen Materials fest.

Dieses Verfahren ermöglicht es, die Wirkung der Prüfsubstanz auf die Beschichtung und, falls notwendig, die Schädigung des Substrates zu beurteilen.

Eine Filterscheibe und/oder Watte wird mit dem Prüfmedium getränkt, auf die Probeplatte aufgelegt und sofort mit einem Uhrglas abgedeckt. Nach einer festgelegten Prüfdauer wird die Filterscheibe/Watte entfernt und die Prüffläche mit trockener Watte abgerieben und beurteilt.

Prüfbedingungen:

| | | |
|----------------|---|--|
| Prüfdauer | : | 1 Stunde und 24 Stunden |
| Prüftemperatur | : | (23 ± 2) °C |
| Prüfmedien | : | <ul style="list-style-type: none"> - „Dismozon pur“, Fa. Bode Chemie Hamburg Wirkstoff: Magnesiummonoperoxyphthalat Hexahydrat - „Incidin N“, Fa. Ecolab GmbH Düsseldorf Wirkstoff (in 100g): 15g Benzalkoniumchlorid, 12,4g Glucoprotamin - „Incidin PLUS“, Fa. Ecolab Düsseldorf Wirkstoff (in 100g): 26g Glucoprotamin |

Auswertung:

| | | |
|-------------------|---|------------------------------------|
| DIN EN ISO 4628-1 | : | visuell hinsichtlich Veränderungen |
|-------------------|---|------------------------------------|

Kennwerte zum Bewerten der Intensität von Veränderungen nach DIN EN ISO 4628-1:2016-07

| | | |
|------------|---|---|
| Kennwert 0 | : | nicht verändert, d. h. keine wahrnehmbare Veränderung |
| Kennwert 1 | : | sehr gering, d. h. gerade wahrnehmbare Veränderung |
| Kennwert 2 | : | gering, d. h. deutlich wahrnehmbare Veränderung |
| Kennwert 3 | : | mittel, d. h. sehr deutlich wahrnehmbare Veränderung |
| Kennwert 4 | : | stark, d. h. ausgeprägte Veränderung |
| Kennwert 5 | : | sehr starke Veränderung |

Ergebnis:

| Prüfdauer | 1 Stunde | 24 Stunden |
|---------------------|-----------------|-------------------|
| Dismozon pur | Kw 0 | Kw 0 |
| Incidin N | Kw 0 | Kw 0 |
| Incidin PLUS | Kw 0 | Kw 0 |

Wettenberg, 03.04.2019
Zeichen: Se/TE

Textseiten: 3
Anlage(n): --

Institutsleiter

Sachbearbeiter

Keiner

Seim

von der Industrie- und Handelskammer
öffentlich bestellter und vereidigter Sachverständiger
für Anstrichstoffe und Beschichtungen
zuständig: IHK Lahn-Dill