

Prüfungs-Bericht

Antrag Nummer: **12-22-14**

Antragsteller: AURO Pflanzenchemie AG
Alte Frankfurter Straße 211
38122 Braunschweig

Prüfungsantrag vom: 18.12.2014.2014 **Bestell Nr. oder Zeichen:** Herr Dr. Lettau

Beantragt: **Bestimmung der Beständigkeit gegen Flüssigkeiten
gemäß DIN EN ISO 2812:2007
Teil 3: Verfahren mit saugfähigem Material**

Probeneingang: 19.12.2014

Probenbezeichnung: 1 Abfüllgebinde

Kennzeichnung: PLANTODECOR® Premium-Wandfarbe Nr. 524
16.12.2014 CMG3 286-722

* akkreditiertes Verfahren
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 gemäß DIN EN ISO 2812:2012

Teil 3: Verfahren mit saugfähigem Material

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
Prüftemperatur	:	(23 ± 2) °C
Prüfmedium	:	- ECOLAB Incidin PLUS - ECOLAB Incidin Extra N - S&M Terralin - Braun MELSITT gefärbt - Kohrsolin FF - Mikrobac forte - Bode Dismozon pur

Auswertung:

Die Auswertung erfolgt visuell auf sichtbare Veränderungen gemäß DIN EN ISO 4628-1:2004 unmittelbar nach Entnahme des Filterpapiers sowie nach 24 Stunden Konditionierung im Raumklima.

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

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

Ergebnis:

	Auswertung sofort	Auswertung nach 24 Stunden
ECOLAB Incidin PLUS	Kennwert 0	Kennwert 0
ECOLAB Incidin Extra N	Kennwert 0	Kennwert 0
S&M Terralin	Kennwert 0	Kennwert 0
Braun MELSITT gefärbt	Kennwert 0	Kennwert 0
Kohrsolin FF	Kennwert 0	Kennwert 0
Mikrobac forte	Kennwert 0	Kennwert 0
Bode Dismozon pur	Kennwert 0	Kennwert 0

Wettenberg, 07.01.2015
 Zeichen: Se/zu

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