

Dinova Seidenlatex 20

Bestimmung der Beständigkeit gegen Flüssigkeiten gemäß DIN EN ISO 2812:2019-08 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 : 10 Minuten und 1 Stunde

Prüftemperatur : (23 ± 2) °C

Prüfmedium : - Schülke Antifect N liquid

- Bacillol AF

- Desdermann pure

- Microbac forte (0,5% Lösung)

- Terralin protect (0,5 % Lösung)

- Schülke Chloramin T (0,2 % Lösung)

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

	10 Minuten		1 Stunde	
	sofort	nach 24 Stunden	sofort	nach 24 Stunden
Schülke Antifect N liquid	Kw 3	Kw 3	Kw 4	Kw 3
Bacillol AF	Kw 3	Kw 3	Kw 5	Kw 3
Desdermann pure	Kw 2	Kw 2	Kw 5	Kw 3
Mikrobac forte (0,5 % Lösung)	Kw 0	Kw 0	Kw 0	Kw 0
Terralin protect (0,5 % Lösung)	Kw 0	Kw 0	Kw 0	Kw 0
Schülke Chloramin T (0,2 % Lösung)	Kw 0	Kw 0	Kw 0	Kw 0

Datum: 23.11.2023

Unterschrift:


Leitung Technik

Der Inhalte dieser Herstellererklärung wurde mit größtmöglicher Sorgfalt erstellt. Die Dinova GmbH & Co. KG übernimmt jedoch keine Gewähr für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der bereitgestellten Informationen. Stand 11/2023



Dinova GmbH & Co. KG
Bachstraße 38
53639 Königswinter
Telefon +49 (0) 2223/ 72 0
Telefax +49 (0) 2223/24 70
www.dinova.de