



AUFTRAGGEBER: einzA Farben GmbH & Co KG

Junkersstraße 13
30179 Hannover

Angebot Nr.: 232053
Vertragsnummer/Datum: /12.01.2024
Prüfung: DIN EN ISO 2812-3:2019
Prüfgegenstand: beschichtete Gipskartonplatte (2x)
Herkunft der Proben: vom Auftraggeber angeliefert
Eingangsdatum der Proben: 12.01.2024
Beginn der Prüfung: 22.01.2024
Ende der Prüfung: 23.01.2024
Archivierung der Proben: vier Wochen
Unteraufträge: -
Seitenzahl: 7

Eine Übersicht aller angewandten Prüfverfahren mit Ausgabestand und Akkreditierungsstatus befindet sich am Ende dieses Berichts.



1 PRÜFGEGENSTAND

Vom Auftraggeber wurden für die Prüfung die in Tabelle 1 aufgeführten Proben bereitgestellt.

Tabelle 1: Bezeichnung der Proben

Probenbezeichnung iLF	Probenbezeichnung Auftraggeber
240028.1-P1	Prüfkörper [cm]: ca.85 x 63 Produkt: einZA Optima ultramatt 2 Gipskartonplatten angeliefert -> 1 Platte für Prüfung benötigt

Die Platten wurden vom Auftraggeber fertig beschichtet angeliefert. Die Platten wurden zunächst >7d bei 23/50 nach DIN EN 291:2008 konditioniert.

2 PRÜFVERFAHREN UND ERGEBNISSE

2.1 Desinfektionsmittelbeständigkeit

Prüfverfahren: DIN EN ISO 2812-3

Prüfbedingungen: Prüffläche: Prüfkörper benetzen - durch Auftragen des Mediums in Gebrauchslösung auf Filterpapier (d=25mm), Doppelbestimmung

Prüfdauer: 30min und 60min

Prüfmedien /Konzentration:

Hexaquart pure 2%

Melsept SF 4%

Lysoform spezial 0,75%

Aldasan 2000 4%

Bacillol AF unverdünnt

Kohrsolin FF 6%

Dismozon plus 3,6%

Auswertung: visuelle Beurteilung sofort und nach 24h nach DIN EN ISO 4628-1/ Tab. 3, Fotodokumentation im Falle einer Veränderung der Oberfläche



Abb.1: 240028.1-P1 – Medienauftrag 30min



Abb.2: 240028.1-P1 – Medienauftrag 60min



Tabelle 2: Zusammenfassende Bewertung 240028.1-P1

240028.1-P1	Einwirkzeit 30min	
	Beurteilung direkt	Beurteilung nach 24h
Hexaquart pure 2%	0 - nicht verändert, d. h. keine wahrnehmbare Veränderung	0 - nicht verändert, d. h. keine wahrnehmbare Veränderung
Melsept SF 4%	1- sehr gering, d. h. gerade wahrnehmbare Veränderung	0 - nicht verändert, d. h. keine wahrnehmbare Veränderung
Lysoform spezial 0,75%	0 - nicht verändert, d. h. keine wahrnehmbare Veränderung	0 - nicht verändert, d. h. keine wahrnehmbare Veränderung
Aldasan 2000 4%	1- sehr gering, d. h. gerade wahrnehmbare Veränderung	0 - nicht verändert, d. h. keine wahrnehmbare Veränderung
Bacillol AF unverdünnt	1 – sehr gering, d. h. gerade wahrnehmbare Veränderung	1 – sehr gering, d. h. gerade wahrnehmbare Veränderung
Kohrsolin FF 6%	0 - nicht verändert, d. h. keine wahrnehmbare Veränderung	0 - nicht verändert, d. h. keine wahrnehmbare Veränderung
Dismozon plus 3,6%	0 - nicht verändert, d. h. keine wahrnehmbare Veränderung	0 - nicht verändert, d. h. keine wahrnehmbare Veränderung
240028.1-P1	Einwirkzeit 60min	
	Beurteilung direkt	Beurteilung nach 24h
Hexaquart pure 2%	0 - nicht verändert, d. h. keine wahrnehmbare Veränderung	0 - nicht verändert, d. h. keine wahrnehmbare Veränderung
Melsept SF 4%	2 –gering, d. h. deutlich wahrnehmbare Veränderung	1 – sehr gering, d. h. gerade wahrnehmbare Veränderung
Lysoform spezial 0,75%	0 - nicht verändert, d. h. keine wahrnehmbare Veränderung	0 - nicht verändert, d. h. keine wahrnehmbare Veränderung
Aldasan 2000 4%	1- sehr gering, d. h. gerade wahrnehmbare Veränderung	1 – sehr gering, d. h. gerade wahrnehmbare Veränderung
Bacillol AF unverdünnt	2 –gering, d. h. deutlich wahrnehmbare Veränderung	1 – sehr gering, d. h. gerade wahrnehmbare Veränderung
Kohrsolin FF 6%	0 - nicht verändert, d. h. keine wahrnehmbare Veränderung	0 - nicht verändert, d. h. keine wahrnehmbare Veränderung
Dismozon plus 3,6%	0 - nicht verändert, d. h. keine wahrnehmbare Veränderung	0 - nicht verändert, d. h. keine wahrnehmbare Veränderung



Tabelle 3: 240028.1-P1, nach 30 min Einwirkzeit

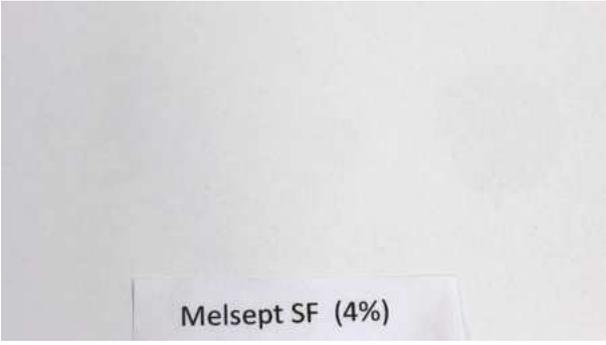
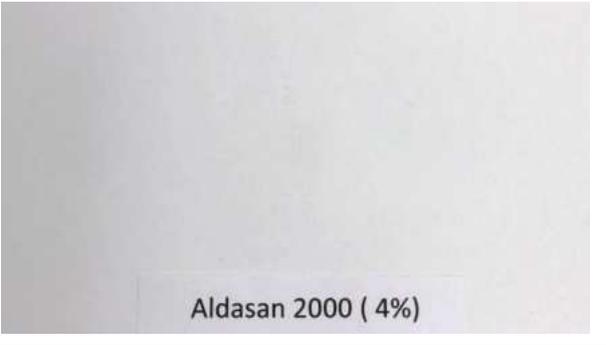
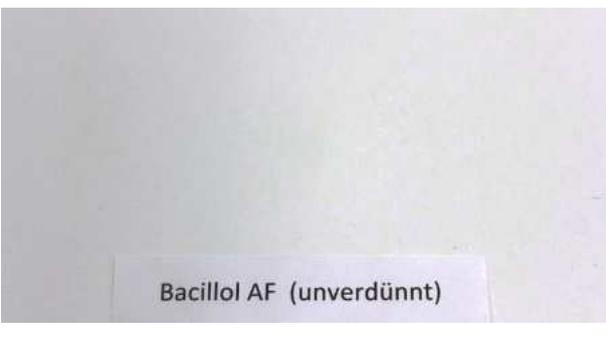
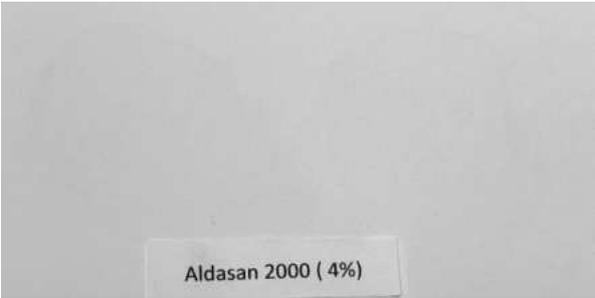
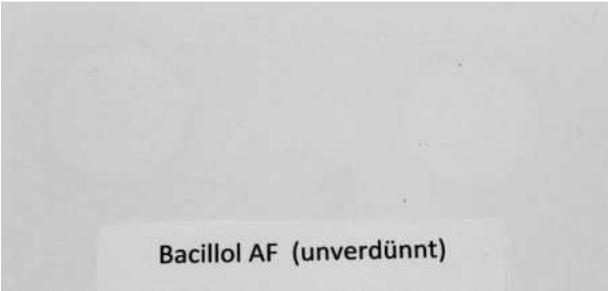
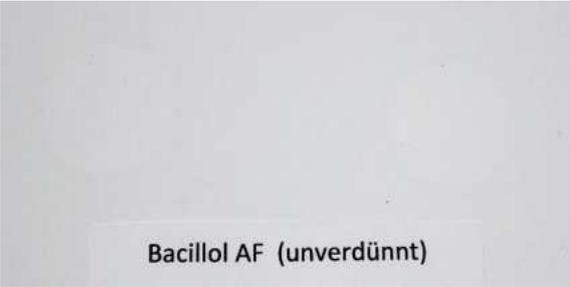
Fotodokumentation 240028.1-P1 _ 30min Einwirkzeit:	
Beurteilung direkt	Beurteilung nach 24h
	---
	---
	



Tabelle 4: 240028.1-P1, nach 60 min Einwirkzeit

Fotodokumentation 240028.1-P1 _ 60min Einwirkzeit:	
Beurteilung direkt	Beurteilung nach 24h
	
	
	



3 ANGEWANDTE PRÜFVERFAHREN

Tabelle 5: Übersicht der angewandten Prüfverfahren

Prüfverfahren	Ausgabestand	akkreditiert
DIN EN ISO 2812-3	2018	X
DIN EN ISO 4628-1	2016	X

Magdeburg, 24.01.2024
iLF Magdeburg GmbH



Dr.-Ing. Susanne Bender
Leiterin Materialprüfung



Dipl.-Ing Monika Piórkowska
verantwortliche Prüferin

Anmerkungen:

Die Prüfergebnisse beziehen sich nur auf die Prüfgegenstände und gelten für die Proben wie erhalten. Eine auszugsweise Veröffentlichung der Ergebnisse darf nur mit Zustimmung der iLF Magdeburg GmbH erfolgen.

In dem vorliegenden Bericht werden die Ergebnisse in vereinfachter Weise dargelegt, er enthält nicht alle von den angewandten Prüfverfahren geforderten Informationen.