



Magdeburg

iLF Magdeburg GmbH
Fichtestraße 29 | 39112 Magdeburg

PRÜFBERICHT

Prüfbericht Nr.: 230231-P3

Auftraggeber:
einzA Farben GmbH & Co KG
Herr Manuel Mittrowann
Junkersstraße 13
30179 Hannover

Angebot Nr.: 230244

Vertragsnummer/Datum: / 03.03.2023

Prüfung: DIN EN ISO 2812-3:2019

Prüfgegenstand: beschichtete Platte (2x)

Herkunft der Proben: vom Auftraggeber angeliefert

Eingangsdatum der Proben: 03.03.2023

Beginn der Prüfung: 07.03.2023

Ende der Prüfung: 10.03.2023

Archivierung der Proben: vier Wochen

Unteraufträge: -

Seitenzahl: 6

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
230231-P3	einzA Superior Clean ca. 100x60cm 2 Platten 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 23270:1991 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: 230231-P3 – Medienauftrag 30min



Abb. 2: 230231-P3 – Medienauftrag 60min

Tabelle 2: Zusammenfassende Bewertung

230231 -P3 (einzA Superior Clean)	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%	0 - nicht verändert, d. h. keine 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%	0 - nicht verändert, d. h. keine wahrnehmbare Veränderung	0 - nicht verändert, d. h. keine wahrnehmbare Veränderung
Bacillol AF unverdünnt	3 - mittel, d. h. sehr 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
230231 -P3 (einzA Superior Clean)	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%	0 - nicht verändert, d. h. keine 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%	0 - nicht verändert, d. h. keine wahrnehmbare Veränderung	0 - nicht verändert, d. h. keine wahrnehmbare Veränderung
Bacillol AF unverdünnt	3 - mittel, d. h. sehr 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: 230231-P3 nach 30 min Einwirkzeit

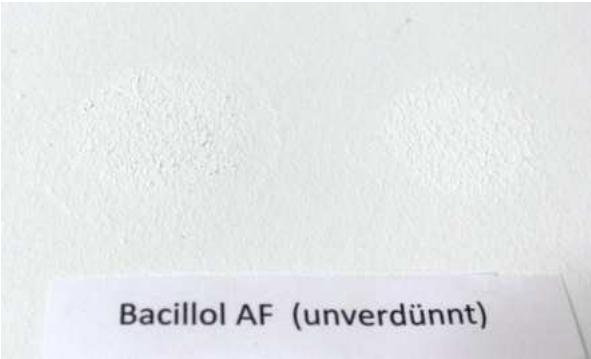
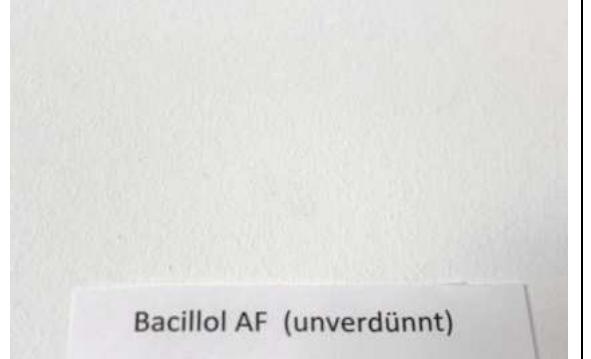
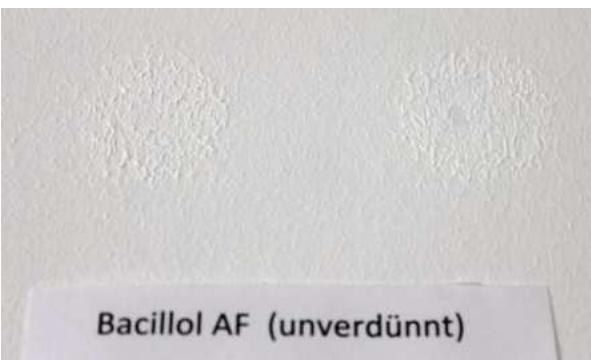
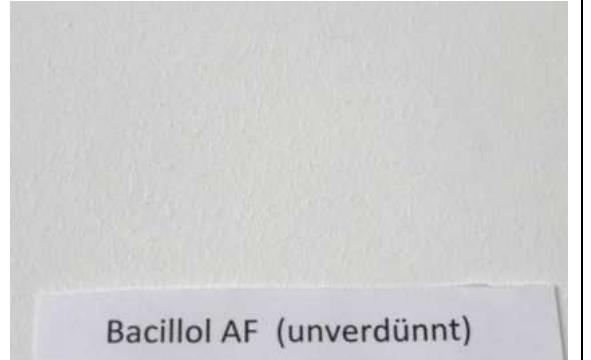
230231-P3 _ 30min Einwirkzeit	
Beurteilung direkt	Beurteilung nach 24h
 Bacillol AF (unverdünnt)	 Bacillol AF (unverdünnt)

Tabelle 4: 230231-P3, nach 60 min Einwirkzeit

230231-P3 _ 60min Einwirkzeit	
Beurteilung direkt	Beurteilung nach 24h
 Bacillol AF (unverdünnt)	 Bacillol AF (unverdünnt)

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, 10.03.2023
iLF Magdeburg GmbH



Dr.-Ing. Susanne Bender
Leiterin Materialprüfung



Dipl.-Phys. Torsten Doege
verantwortlicher Prüfer

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.