

Prüfbericht

Desinfektionsmittelbeständigkeit

JONAS Rapidweiß

Die Innenfarbe JONAS Rapidweiß wurde mit nachfolgend aufgelisteten Flächendesinfektionsmitteln geprüft, die in Kliniken und Pflegeeinrichtungen eingesetzt werden. Sie lässt sich leicht reinigen und ist unbedenklich beim Einsatz.

Prüfbedingungen:

Untergrund: Leneta-Folie

Farbe: JONAS Rapidweiß (weiß)

Desinfektionsmittel: siehe nachfolgenden Liste

Konzentration: Anwendungskonzentration nach Herstellervorschrift

Zyklen: 10 Zyklen a'24 Stunden

Liste der geprüften Desinfektionsmittel

Gruppe	Name des Desinfektionsmittels	Basis	Einsatzgebiete	Hersteller
Alkohole	Decosept Sensitive WIPES PRESERVE	Ethanol	Flächen, Medizinprodukte	Dr. Schuhmacher
	Decosept Sensitive Spray PRESERVE	Ethanol	Flächen, Medizinprodukte	Dr. Schuhmacher
	Decosept Sensitive Liq.	Ethanol	Flächen, Medizinprodukte	Dr. Schuhmacher
	Decosept PUR Industr. WIPES	Ethanol	Flächen	Dr. Schuhmacher
	mikrozid AF liquid	Ethanol, Propanol	Flächen, Medizinprodukte	Schülke
	mikrozid universal liquid	Ethanol, Propanol	Flächen, Medizinprodukte	Schülke
Composita	Bacillol 30 Sensitive Tissues	Ethanol, Propanol, Amine, Chloressigsäure	Flächen, Medizinprodukte	Hartmann
	BIGUANID FLÄCHE NR	Amine, ADBAC, DDAC, Alkylamin-Guanidinacetat	Flächen	Schuhmacher
	terralin protect	Amine, ADBAC, Phenoxyethanol	Flächen, Medizinprodukte	Schülke
Kationisch	Mikrobac Tissues	ADBAC, DDAC	Flächen, Medizinprodukte	Hartmann
	CLEANISEPT Maxi WIPES	ADBAC, DDAC	Flächen, Medizinprodukte	Dr. Schuhmacher
	mikrozid sensitive liquid	ADBAC, DDAC, ADEBAC	Medizinprodukte	
Kationisch + Aldehyde	Kohrsolin FF Tissues	Glutaraldehyd, ADBAC, DDAC	Medizinprodukte	Hartmann
Kationisch + Amine	OPTISAL PLUS	Amine, ADBAC, DDAC	Flächen	Dr. Schumacher
	Puresept	Amine, DDAC	Flächen	Schülke
Oxidationsmittel	Dismozon Plus	MMPP (Aktivsauerstoff)	Flächen, Medizinprodukte	Hartmann
	perform	KPMS (Aktivchlor)	Flächen, Medizinprodukte	Schülke
	TPH 52143 Pulver	KPMS (Aktivchlor)	Flächen	Schülke

Prüfergebnis – Beurteilung in Anlehnung an DIN EN ISO 4628-1: 2016-07

Gruppe	Name des Desinfektionsmittels	Blasen	Abblättern / Ablösen / Erweichen	Risse	Farbton-veränderung	Glanz
Alkohole	Decosept Sensitive WIPES PRESERVE	0	0	0	0	2
	Decosept Sensitive Spray PRESERVE	0	0	0	0	2
	Decosept Sensitive Liq.	0	0	0	0	2
	Decosept PUR Industr. WIPES	0	0	0	0	2
	mikrozid AF liquid	0	0	0	0	2
	mikrozid universal liquid	0	0	0	0	2
Composita	Bacillol 30 Sensitive Tissues	0	0	0	0	5
	BIGUANID FLÄCHE NR	0	0	0	0	0
	terralin protect	0	0	0	0	0
Kationisch	Mikrobac Tissues	0	0	0	0	0
	CLEANISEPT Maxi WIPES	0	0	0	0	0
	mikrozid sensitive liquid	0	0	0	0	0
Kationisch + Aldehyde	Kohrsolin FF Tissues	0	0	0	0	5
Kationisch + Amine	OPTISAL PLUS	0	0	0	0	0
	Puresept	0	0	0	0	0
Oxidationsmittel	Dismozon Plus	0	0	0	0	2
	perform	0	0	0	0	2
	TPH 52143 Pulver	0	0	0	0	2

Fazit: Keine sichtbaren Veränderungen bezüglich Blasen, Abblättern, Risse und Farbton. Die Gruppen der Alkohole und Oxidationsmittel verursachen kleine (akzeptable) Unterschiede im Glanz (ganz leichtes Aufglänzen/Polieren der Beschichtung). Keine Glanzbeständigkeit gegen Bacillol 30 Sensitiv Tissues und Kohrsolin FF Tissues (starkes Aufglänzen/Polieren der Beschichtung).

Kennwert	Menge der Schäden
0	keine, d. h. keine erkennbaren Schäden
1	sehr wenige, d. h. kleine, gerade noch signifikante Anzahl von Schäden
2	wenige, d. h. kleine, aber signifikante Anzahl von Schäden
3	mäßig viele Schäden
4	Schäden in beträchtlicher Anzahl
5	sehr viele Schäden

Die konkreten technischen Vorgaben und Angaben zu den Produkten in den Technischen Merkblättern sind zwingend zu beachten.

Die Prüfungen erfolgte nach den Anforderungen der JONAS Prüftechnik und die Bewertung in Anlehnung an die DIN EN ISO 4628-1: 2016-07. Die entsprechende Dokumentation liegt vor.
Das bestätigen wir mit unserer Unterschrift.



Klaus Schmidt-Falk
Geschäftsführer
Wülfrath: 15.04.2025



Ingo Rose
Laborleiter

JONAS Farben GmbH • Dieselstraße 42-44 • 42489 Wülfrath