

Zertifikat

Geprüfte Qualität



Desinfektionsmittelbeständigkeit

StoColor Opticryl Satin

Die Innenfarbe StoColor Opticryl Satin ist beständig gegen die geprüften Flächendesinfektionsmittel, die in Kliniken und Pflegeeinrichtungen sowie in lebensmittelverarbeitenden Betrieben eingesetzt werden. Sie lässt sich leicht reinigen und ist unbedenklich beim Einsatz.

Prüfbedingungen

Untergrund: Lenetafolie
 Farbe: StoColor Opticryl Satin
 Desinfektionsmittel: siehe nachfolgende Liste
 Konzentration: wie angegeben
 plus doppelte Konzentration
 Zyklen: 10 Zyklen á 24 Stunden



Liste der geprüften Desinfektionsmittel

Bezeichnung	Zusammensetzung	Einsatzgebiet	Dosierung/Handhabung
Airspexx	Wasserstoffperoxid 1-2,5 %	via Raumlüftung auf Boden/Wände	1,5 mg/m ³ Dosierung in Lüftungsluft (Vernebelung)
Amocid	Biphenyl-2-ol, Natriumhydroxid	Flächen, Gegenstände, Medizinprodukte, Ausscheidungen	max. 2,5 % (Wischdesinfektion Flächen) max. 5 % (Mischdesinfektion, Ausscheidungen)
Bacillol AF	Propoan-1-ol 450 mg/g, Propoan-2-ol 250 mg/g, Ethanol 47 mg/g	Flächen	gebrauchsfertig
Bacillol AF Wischtücher	Propoan-1-ol 450 mg/g, Propoan-2-ol 250 mg/g, Ethanol 47 mg/g	Flächen, Medizinprodukte	gebrauchsfertige, getränkte Desinfektionstücher
Dr. Schuhmacher Cleanisept Wipes	Alkyl-C12-18-dimethylbenzyl- ammoniumchlorid, Didecyl- demethylammoniumchlorid	Alkoholempfindliche Flächen, Medizinprodukte	gebrauchsfertige, getränkte Desinfektionstücher
Ecolab Incidin OxyWipe	Wasserstoffperoxid	Flächen, Medizinprodukte	gebrauchsfertige, getränkte Desinfektionstücher
Ecolab Incidin Plus	Glucoprotamin	Flächen, Medizinprodukte	je nach Anwendung 0,25 – 8%
Incidin Perfekt	In 100 g sind als Wirkstoffe enthalten: 12 g Glyoxal, 11,1 g Formaldehyd, 3,75 g Glutaral, 2,7 g Benzalkoni- umchlorid, 1 g Polyhexametylen- biguanid	Flächen	je nach Anwendung 0,25 – 3 %
Mikrobac Wisch- tücher (aldehyd- und alkoholfrei)	Benzyl-C12-18-alkyldemethylammo- niumchlorid 4 mg/g, Didecylde- methylammoniumchlorid 4 mg/g	alkoholempfindliche Flächen, Medizinprodukte	gebrauchsfertige, getränkte Desinfektionstücher
P3-oxonia active	Wasserstoffperoxid, Peressigsäure	Oberflächen im Lebensmittelbereich	0,05 – 3 %
P3-topax 99	Alkylaminacetat-Basis	Boden/Wände	2 %ige-Lösung, Feuchtreinigung mit Einweglappen, kein Nachspülen



Liste der geprüften Desinfektionsmittel

Bezeichnung	Zusammensetzung	Einsatzgebiet	Dosierung / Handhabung
Perform	Pentakalium-bis(peroxymonosulfat)-bis(sulfat) [aktiver Sauerstoff]	Medizinprodukte, Flächen aller Art	max. 3 %, feucht wischen, tauchen
Relaclean 350	Ethanol	Boden/Wände	unverdünnt, getränkte Einweglappen, kein Nachspülen
Relamousse soft	Alkansulfonat	Boden/Wände	3 – 8 %ige-Lösung, Feuchtreinigung mit Einweglappen
Schülke Mikrocid PAA wipes	Peressigsäure, Wasserstoffperoxid, Essigsäure	Flächen, Medizinprodukte	gebrauchsfertige, getränkte Desinfektionstücher
Terralin Protect	aromatische Alkohole, quaternäre Ammoniumverbindungen, amphotere Glycinderivate und nicht-ionische Tenside	Medizinprodukte, Flächen aller Art	max. 2 %, feucht wischen

Prüfergebnis – Beurteilung in Anlehnung an DIN EN ISO 4628-1: 2014-08 (Norm-Entwurf)

StoColor Opticryl Satin

	Blasen	Abblättern	Risse	Farbtonveränderung	Glanz
Airspexx Raumluft	0	0	0	0	0
Airspexx unverdünnt	0	0	0	0	0
Amocid 2,5 %	0	0	0	0	0
Amocid 5 %	0	0	0	0	0
Amocid 10 %	0	0	0	1	0
Bacillol AF	0	3	0	0	0
Bacillol AF Wischtücher	0	5	0	0	0
Dr. Schuhmacher Cleanisept Wipes	0	0	0	0	0
Ecolab Incidin OxyWipe	0	0	0	0	0
Ecolab Incidin Plus 8%	0	3	0	0	0
Ecolab Incidin Plus 16%	0	4	0	0	0
Incidin Perfekt 0,5 %	0	0	0	0	0
Incidin Perfekt 3 %	0	0	0	0	0
Incidin Perfekt 6 %	0	0	0	0	0
Mikrobac Wischtücher	0	0	0	0	0
P3-oxonia active 3 %ig	0	0	0	0	0
P3-topax 99 2 %ig	0	0	0	1, minimal gelber, DE* = 1,4	2, etwas glänzender
P3-topax 99 4 %ig	0	0	0	1, minimal gelber, DE* = 1,2	2, etwas glänzender
Perform 1 %	0	0	0	0	0
Relaclean unverdünnt	0	0	0	0	3, deutlich matter
Relamousse soft 8 %ig	0	0	0	0	0
Relamousse soft 16 %ig	0	0	0	0	0
Schülke Mikrocid PAA wipes	0	0	0	0	0
Terralin Protect 0,5 %	0	0	0	0	0

DE* = Delta E Abweichung

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 und Zulassungen sind zwingend zu beachten.



ppa. 
Francisco Javier Ramos Fernandez
Leiter Geschäftsfelder, Fassade und Innenraum

i. A. 
Franz-Josef Henne
Leiter Segment Innenfarben, -putze, Wandbeläge

Die Prüfungen erfolgten nach den Anforderungen der Sto-Prüftechnik und die Bewertung in Anlehnung an die DIN EN ISO 4628-1: 2014-08 (Norm-Entwurf). Die entsprechende Dokumentation liegt vor (RD-Claim 10011453 + 10012076 + 10012238 + 10012961 + 10013168 + 10014474 + 10015637). Das bestätigen wir mit unserer Unterschrift.

Sto SE & Co. KGaA

CERT 40|01.2020
Stühlingen, den 30. Januar 2020