

Prüfung von Sikens Alphacron Satin SF

Kurzfassung des Untersuchungsberichtes vom 07.06.2011

Auftraggeber : Akzo Nobel Deco GmbH
Vitalisstraße 198-226
50827 Köln

Auftrag : Wie beständig sind
>> **Sikens Alphacron Satin SF** <<
Beschichtungen gegenüber Desinfektionsmitteln, die in Kliniken und
Arztpraxen zur Flächendesinfektion eingesetzt werden ?

Prüfergebnis : Bei den überprüften, anzusetzenden 8 Desinfektionsmitteln ergaben
sich keine Farbveränderungen, Blasen- oder Rissbildungen sowie
Haftungsverluste auf den mit wässriger Isolationsgrundfarbe grundier-
ten Gipskartonplatten, weder im frischen noch im getrockneten Zu-
stand.
Bei drei Produkten ergeben sich Glanzerhöhungen die aber bei einer
vollflächigen Anwendung nicht auffallen.
Bei den gebrauchsfertigen alkoholischen Desinfektionsmittel-Lösungen
Incidin® Liquid Spray und Bacillol® ergaben sich im frischen Zustand
Oberflächenerweichungen, nach der Trocknung war keine Markierun-
gen vorhanden.
Im Falle einer mechanischen Belastung der erweichten Flächen durch
Reiben oder Wischen würden sich jedoch Oberflächenveränderungen
ergeben.
Die Prüfung erfolgte nach DIN EN ISO 2812-3 von 2007.
Köln, den 07. Juni 2011



Nachfolgend aufgeführte Desinfektionsmittel wurden bei der Überprüfung eingesetzt.

Incidin ® PLUS	2 %ig	1	Henkel	Glucoprotamin
Incidur ®	2 %ig	2	Henkel	Glyoxal , Glutaral
Minutil ®	0,5 %ig	3	Henkel	Formaldehyd , Glyoxal , Glutaral
Incidin ® Extra N	2 %ig	4	Henkel	Glucoprotamin , Benzalkoniumchlorid
Kohrsolin®	3 %ig	5	Bode	Glutaral, (Ethylendioxy) dimethanol, 1,3-Bis (hydroxymethyl) harnstoff, Tetrahydro-1,3,4,6-tetrakis-(hydroxymethyl)imidazo[4,5-d]—2,5(1H,3H)-dion
Terralin ®	0,5 %ig	6	S & M	Benzalkoniumchlorid , Phenoxypropanole
Buraton ® 10 F	1 %ig	7	S & M	Glyoxal , Formaldehyd , Glutardialdehyd , 2-Ethylhexanal
Quartamon ® Med	2 %ig	8	S & M	Benzalkoniumchlorid
Incidin ® Liquid Spray	Gebrauchsfertige Lösung	9	Henkel	2-Propanol , 1-Propanol , mikrobiozide Amphotenside
Bacillol ®	Gebrauchsfertige Lösung	10	Bode	1-Propanol , 2-Propanol , Ethanol , 1,6-Dihydroxy-2,5-dioxahexan , Mece-troniumetilsulfat