

## Prüfung von Sikkens Alpha Latex Satin SF

Kurzfassung des Untersuchungsberichtes vom 07.06.2011

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

**Auftrag :** Wie beständig sind  
>> **Sikkens Alpha Latex 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.

Im frischen Zustand ergeben sich bei allen Produkten Beschichtungs-  
anquellungen, nach der Trocknung sind noch bei Incidur ® und Minu-  
til® leichte Mattierungen festzustellen.

Bei den geprüften gebrauchsfertigen, alkoholhaltigen Desinfektions-  
mittel-Lösungen ergaben sich bei Bacillol ® und Incidin® Liquid Spray  
im frischen Zustand starke Oberflächenerweichungen, nach der Trock-  
nung sind noch deutliche Markierungen 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