

## Prüfung von Sikkens Alpha Green Sil

Kurzfassung des Untersuchungsberichtes vom 07.06.2011

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

**Auftrag :** Wie beständig sind  
>> **Sikkens Alpha Green Sil** <<  
Beschichtungen gegenüber Desinfektionsmitteln, die in Kliniken und  
Arztpraxen zur Flächendesinfektion eingesetzt werden ?

**Prüfergebnis :** In den Randbereichen der Belastungszonen ergeben sich bei Incidur®  
und Incidin® Extra N stärkere Braunverfärbungen, bei Minutil® und  
Kohrsolin® war eine deutliche Braunverfärbung zu verzeichnen und bei  
• Incidin® Plus, Terralin®, Buraton® 10 F und Quartamon® med traten  
leichte Randverfärbungen auf.

Bei der Anwendung der alkoholischen gebrauchsfertigen Lösungen  
Incidin® Liquid Spray und Bacillol® ergaben sich ebenfalls bräunliche  
Randverfärbungen, bei Incidin® Liquid Spray stärker als bei Bacillol®.

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