## Prüfinstitut Lacke Farben

Dipl.-Ing. Günther Kienitz

50935 Köln-Lindenthal Lindauer Straße 13 Telefon 02 21 - 43 33 00 Telefax 02 21 - 46 10 81 PILF.Koeln.Kienitz@t-online.de



## Prüfung von Sikkens Alpha Latex Matt SF

Kurzfassung des Untersuchungsberichtes vom 06.06.2011

Auftraggeber:

Akzo Nobel Deco GmbH

Vitalisstraße 198-226

50827 Köln

Auftrag:

Wie beständig sind

>> Sikkens Alpha Latex Matt 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 den Produkten Minutil® Und Kohrsolin® leichte Beschichtungserweichungen die aber nach der Trocknung nicht mehr festzustellen sind.

Bei den geprüften gebrauchsfertigen, alkoholhaltigen Desinfektionsmittel-Lösungen ergaben sich bei Bacillol <sup>®</sup> und Incidin® Liquid Spray im frischen Zustand deutliche Oberflächenerweichungen, die nach der Trocknung nicht mehr festzustellen sind.

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 06. Juni 2011



## Prüfinstitut Lacke Farben

Dipl.-Ing. Günther Kienitz

50935 Köln-Lindenthal Lindauer Straße 13 Telefon 02 21 - 43 33 00 Telefax 02 21 - 46 10 81 PILF.Koeln.Kienitz@t-online.de



Nachfolgend aufgeführte Desinfektionsmittel wurden bei der Überprüfung eingesetzt.

Incidin ® PLUS	2 %ig	1	Henkel	Glucoprotamin
Incidur ®	2 %ig	2	Henkel	Glyoxal, Gluta- ral
Minutil ®	0,5 %ig	3	Henkel	Formaldehyd, Glyoxal, Gluta- ral
Incidin ® Extra N	2 %ig	4	Henkel	Glucoprotamin, Benzalkoniumch orid
Kohrsolin®	3 %ig	5	Bode	Glutaral, (Ethylendioxy) dimethanol, 1,3- Bis (hydroxymethyl) harnstoff, Tetrahydo- 1,3,4,6-tetrakis- (hy-droxymethyl) imidazo[4,5-d]— 2,5(1H,3H)-dion
Terralin ®	0,5 %ig	6	S & M	Benzalkonium- chlorid, Phen- oxypropanole
Buraton ® 10 F	1 %ig	7	S & M	Glyoxal, Form- aldehyd, Glutardialdehyd, 2-Ethylhexanal
Quartamon ® Med	2 %ig	8	S & M	Benzalkoniumchl orid
Incidin ® Liquid Spray	Gebrauchsfertige Lösung	9	Henkel	2-Propanol, 1- Propanol, mikrobiozide Amphotenside
Bacillol ®	Gebrauchsfertige Lösung	10	Bode	1-Propanol, 2- Propanol, Etha- nol, 1,6-Dihy- droxy-2,5-dioxa- hexan, Mece- troniumetilsulfat

