



RELIUS Farbenwerke GmbH
Heimertinger Straße 10
87700 Memmingen / Germany

Postfach 11 61
87681 Memmingen / Germany

T +49 8331 103 - 0
F +49 8331 103 - 277

www.relius.de

Datum : 10.06.2013

Prüfbericht

Desinfektionsmittelbeständigkeit

RELIUS Latex Optimatt

RELIUS Latex Plus Samt

RELIUS Latex Satin

RELIUS Latex Hochglanz

Prüfmethode:	Prüfung der Desinfektionsbeständigkeit in Anlehnung an DIN EN ISO 2812-4 „Beschichtungsstoffe - Bestimmung der Beständigkeit gegen Flüssigkeiten -Teil 4 Tropf-/Fleckverfahren.
Geprüfte Produkte:	RELIUS Optimatt, RELIUS Latex Plus Samt, RELIUS Latex Satin, RELIUS Latex Hochglanz, jeweils im Farbton Weiß
Probenerstellung:	Die vorgenannten RELIUS Latexfarben wurden auf grundierte Gipskartonplatten gemäß Technischem Merkblatt in zwei Arbeitsgängen als Vor- und Deckanstrich appliziert.
Probenlagerung:	28 Tage im Normklima nach ISO 3270
Prüfverfahren:	Auf die zu prüfende Oberfläche wurde die jeweilige Desinfektionsmittel-Prüfflüssigkeit aufgetropft und mit einer Glasschale zur Verhinderung der Verdunstung abgedeckt. Die Einwirkzeit betrug insgesamt 24 Stunden bei Raumtemperatur. Die Beurteilung der Anstrichoberfläche nach Reinigung mit Wasser auf sichtbare Veränderungen erfolgte nach 1 Stunde und nach 24 Stunden Belastung.

Prüfmittel: Buraton 10 F 3 %
 Incidin Plus 2 %
 Terralin 3 %
 Perform 0,5 %
 Desinfektionsmittel AF 2 %
 Mikrozyd liquid 3 %

Ergebnisse nach der Belastung mit den verschiedenen Medien:

RELIUS	Prüfmittel	Veränderungen nach 1 Stunde z.B. Farb-, Glanzveränderungen, Blasen, Rissbildung, Quellung	Veränderungen nach 24 Stunden z.B. Farb-, Glanzveränderungen, Blasen, Rissbildung, Quellung
Optimatt, Latex Plus Samt, Latex Satin, Latex Hochglanz	Buraton 10 F 3 %	Keine	keine
	Incidin Plus 2 %	Keine	keine
	Terralin 3 %	Keine	keine
	Perform 0,5 %	Keine	keine
	Desinfektionsmittel AF 2 %	Keine	keine
	Mikrozyd liquid 3 %	Keine	keine

Zusammenfassung: Die vorgenannten RELIUS Latexfarben sind beständig gegenüber den geprüften Desinfektionsmitteln. Glanzerhöhungen beim Wischen sind wegen Füllstoffbruch bei Latex Optimatt, Latex Plus Samt und Latex Satin unvermeidbar und nicht durch Desinfektionsmittel verursacht.

RELIUS Farbenwerke GmbH
 Anwendungstechnik



i. V. Max Ruprecht



i. A. Joachim Schmelzer