



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](http://www.relius.de)

Datum : 07.12.2016

# Prüfbericht

## Desinfektionsmittelbeständigkeit

### RELIUS R1 PRO



<b>Prüfmethode:</b>	Prüfung der Desinfektionsbeständigkeit in Anlehnung an DIN EN ISO 2812-4 „Beschichtungsstoffe - Bestimmung der Beständigkeit gegen Flüssigkeiten -Teil 4 Tropf-/Fleckverfahren.
<b>Geprüftes Produkt:</b>	RELIUS R1 PRO Farbton Weiß
<b>Probenerstellung:</b>	RELIUS R1 PRO wurde auf grundierte Gipskartonplatten gemäß Technischem Merkblatt in zwei Arbeitsgängen als Vor- und Deckanstrich in einer Auftragsmenge von insgesamt ca. 260 ml/m <sup>2</sup> appliziert.
<b>Probenlagerung:</b>	28 Tage im Normklima nach ISO 3270
<b>Prüfverfahren:</b>	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 Pro 2 %  
 Terralin 3 %  
 Perform 0,5 %  
 Desinfektionsmittel AF 2 %  
 Mikrozyd liquid 3 %

**Ergebnisse nach der Belastung mit den verschiedenen Medien:**

Beschichtung	Prüfmittel	Veränderungen nach 1 Stunde z.B. Farb-, Glanzveränderungen, Blasen, Rissbildung, Quellung	Veränderungen nach 24 Stunden z.B. Farb-, Glanzveränderungen, Blasen, Rissbildung, Quellung
<b>RELIUS R1 PRO</b>	Buraton 10 F 3 %	Geringe Verfärbung	Verfärbung
	Incidin Pro 2 %	Keine	keine
	Terralin 3 %	Keine	Geringe Verfärbung
	Perform 0,5 %	Keine	keine
	Desinfektionsmittel AF 2 %	Keine	keine
	Mikrozyd liquid 3 %	Keine	keine

**Zusammenfassung:** RELIUS R1 PRO ist gemäß den vorgenannten Prüfergebnissen beständig gegenüber Desinfektionsmittel Incidin Pro, Perform, AF und Mikrozyd liquid. Glanzerhöhungen beim Wischen sind wegen Füllstoffbruch unvermeidbar und nicht durch Desinfektionsmittel verursacht. Die Ergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die untersuchten Proben.

RELIUS Farbenwerke GmbH  
 Anwendungstechnik



i.A. Max Ruprecht

