

**RAPPORTO DI PROVA**

**RAPPORTO N.**

**1020811.001B**

**CLIENTE**

**RIFERIMENTO CLIENTE**

PPG Coatings Deutschland GmbH  
 An der Halde 1  
 44805 Bochum  
 Deutschland

**DATI DEL CAMPIONE**

**DATA DI ARRIVO DEL CAMPIONE** 11-Feb-13

SIGMARESIST IMMUN MATT  
 (Clean SAT SFPF White Paint)

**METODO DI PROVA: Determinazione dell'attività antibatterica, secondo la ISO 22196:2011**

**DATA DEL TEST**

13-Feb-13

**DATA DEL RAPPORTO**

08 mag-13

**RISULTATO (CFU CM-2)**

| CAMPIONE                       |                                 | TEMPO DI CONTATTO |         |         |
|--------------------------------|---------------------------------|-------------------|---------|---------|
|                                |                                 | 0 Ore             | 12 Ore  | 24 Ore  |
| Controllo polipropilene (IMSL) | <i>Enterococcus hirae</i>       | 1.9E+04           | 1.3E+04 | 1.9E+02 |
| Clean Sat SFPF White Paint     | <i>Enterococcus hirae</i>       | 1.9E+04           | 3.7E+00 | ≤ 1.0   |
| Controllo polipropilene (IMSL) | <i>Acinetobacter baumannii</i>  | 2.5E+04           | 1.8E+05 | 9.7E+05 |
| Clean Sat SFPF White Paint     | <i>Acinetobacter baumannii</i>  | 2.5E+04           | ≤ 1.0   | ≤ 1.0   |
| Controllo polipropilene (IMSL) | <i>Streptococcus pneumoniae</i> | 2.2E+04           | 1.1E+03 | 1.1E+01 |
| Clean Sat SFPF White Paint     | <i>Streptococcus pneumoniae</i> | 2.2E+04           | ≤ 1.0   | ≤ 1.0   |
| Controllo polipropilene (IMSL) | <i>K pneumonia (CPE)</i>        | 1.8E+04           | 7.5E+04 | 2.8E+05 |
| Clean Sat SFPF White Paint     | <i>K pneumonia (CPE)</i>        | 1.8E+04           | ≤ 1.0   | ≤ 1.0   |

Il controllo dimostra che dopo un contatto di 24 ore a 35°C, sulla superficie del campione si verifica una riduzione di oltre il 95% dei batteri originariamente presenti.

INDUSTRIAL MICROBIOLOGICAL SERVICE LTD  
 PALE LANE  
 HARTLEY WINTNEY  
 HANTS  
 RG27 8DH  
 UK

PETER D ASKEW  
 MANAGING DIRECTOR

