

RAPPORTO DI PROVA

RAPPORTO N.

1020811.001A

CLIENTE

PPG Coatings Deutschland GmbH
An der Halde 1
44805 Bochum
Deutschland

RIFERIMENTO CLIENTE

DATA DI ARRIVO DEL CAMPIONE 11-Feb-13

DATI DEL CAMPIONE

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>Escherichia coli</i> | 1.8E+04 | 1.4E+04 | 1.7E+05 |
| Clean Sat SFPF White Paint | <i>Escherichia coli</i> | 1.8E+04 | ≤1.0 | ≤1.0 |
| Controllo polipropilene (IMSL) | <i>Staphylococcus aureus</i> | 1.6E+04 | 1.4E+04 | 8.6E+03 |
| Clean Sat SFPF White Paint | <i>Staphylococcus aureus</i> | 1.6E+04 | ≤1.0 | ≤1.0 |
| Controllo polipropilene (IMSL) | MRSA | 1.6E+04 | 1.0E+04 | 4.3E+03 |
| Clean Sat SFPF White Paint | MRSA | 1.6E+04 | ≤1.0 | ≤1.0 |
| Controllo polipropilene (IMSL) | <i>Ps aeruginosa</i> | 1.7E+04 | 5.6E+03 | 2.6E+05 |
| Clean Sat SFPF White Paint | <i>Ps aeruginosa</i> | 1.7E+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

