

## CERTIFICAZIONE

La superficie melaminica Safe è stata certificata da un laboratorio esterno, IMSL (Servizi Industriali Microbiologici) del Regno Unito seguendo il procedimento indicato dalla norma ISO 22196:2011 (2) per cui è stato dimostrato che offre prestazioni che inibiscono la crescita e lo sviluppo di batteri e non danneggiano le caratteristiche del rivestimento.

### Testata con i batteri:

- *S. Aureus* che può provocare una grande diversità di malattie, dalle infezioni cutanee e delle mucose, a malattie a rischio di vita quali meningite, polmonite ecc.
- *E. Coli* che può provocare diarrea e problemi intestinali.

## CERTIFICATO DI ANALISI

CERTIFICATO N° 1023308.1E-(1)

IMSL

Servizi Industriali Microbiologici (Regno Unito)

www.imsl-uk.com

Metodo: determinazione dell'attività antibatterica in conformità alla norma ISO 22196:2011

RISULTATI (AS CFU CM -2)

	CONTATTO	TEMPO	RIDUZIONE	LOG % DIFFERENZA
<i>E. Coli</i>	1.7 E + 04	≤ 1.0	≥ 4.2	> 99.99%
<i>S. Aureus</i>	2.0 E + 04	≤ 1.0	≥ 4.3	> 99.99%

I dati sopra indicati dimostrano la differenza tra la popolazione di batteri dopo il contatto con la superficie dei campioni di riferimento durante 24 ore a 35° C con un'umidità relativa del 35%.

## QUALI DOCUMENTI LO ACCREDITANO?

Il laboratorio esterno Industrial Microbiological Service LTD (IMSL) ha testato le superfici melaminiche Safe secondo la norma ISO 22196.

# IMSL

Il test dimostra che dopo 24 ore di contatto con la superficie, il numero di batteri si riduce del >99,99%. Il test è stato condotto per due tipi di patogeni batterici: Escherichia Coli (E. Coli) e Stafilococco Aureo (S. Aureus).

**La superficie della melamina Safe inibisce la proliferazione dei batteri e previene la loro riproduzione. L'effetto antibatterico si mantiene durante tutta la vita utile del prodotto.**