

## RAPPORTO DI PROVA N° 080/L DEL 12.03.2018

Luogo di prestazione di analisi e servizi	GFC Chimica s.r.l. Laboratorio Chimico Viale Marconi, 73 44122 Ferrara
Cliente	BOERO BARTOLOMEO S.p.a. Via Macaggi, 19 16121 Genova
Identificazione del campione consegnato al laboratorio <sup>1</sup>	29091706 – MAGNUM OPACO BIANCO 7MA12700100
Descrizione del campione	Smalto murale
Data ricevimento campione	29.09.2017
Data inizio analisi	02.10.2017
Data fine analisi	18.10.2017

### 1 Introduzione

E' stato esaminato, per conto della ditta BOERO BARTOLOMEO S.p.a. di Genova (GE), di seguito denominata per semplicità committente, un campione di smalto identificato e descritto come riportato nella tabella sopra.

Al fine di stabilire se il prodotto è adatto per la verniciatura e riverniciatura di pareti e soffitti di ambienti in cui sono presenti degli alimenti, il prodotto è stato sottoposto alle prove riportate nel paragrafo successivo secondo quanto indicato dalla norma UNI 11021:2002 "Prodotti e sistemi per la verniciatura di ambienti con presenza di alimenti. Requisiti e metodi di prova".

Il campionamento del prodotto è stato effettuato dal committente.

### 2 Risultati

N°	Prova	Metodo di misura	Valore misurato	Valore specificato	Risultato
<b>Requisiti essenziali</b>					
7.1	Presa di sporco	UNI 10792	$\Delta L = 0.34$	$\Delta L \leq 3.0$	PASSA <sup>2</sup>
7.2	Cessione di odore	Appendice A	0	$\leq 1.0$	PASSA <sup>2</sup>
<b>Requisiti particolari</b>					
8.1	Resistenza al lavaggio	UNI EN ISO 11998	Ldft = 2.23 micron	Ldft $\leq 5$ micron	PASSA <sup>2</sup>
8.2	Pulibilità	Appendice B	$\Delta E = 2.98$	$\Delta E \leq 3.0$	PASSA <sup>3</sup>

<sup>1</sup> Il codice 29091706 è un codice interno di GFC Chimica necessario per la rintracciabilità del campione durante l'esecuzione delle prove

<sup>2</sup> Prova eseguita dopo essiccamento di 7 giorni a T=23±2°C e UR=50±5%.

<sup>3</sup> Prova eseguita dopo essiccamento di 14 giorni a T=23±2°C e UR=50±5%.



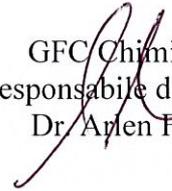
## Conclusioni

Il prodotto è idoneo per la verniciatura di ambienti con presenza di alimenti.  
In particolare il prodotto è idoneo per le pareti e le superfici per le quali non è richiesta la resistenza alla muffa.

GFC Chimica Srl  
L'Analista  
Ing. Cristina Pocaterra



GFC Chimica Srl  
Il Responsabile di laboratorio  
Dr. Arlen Ferrari



Il presente documento, costituito di due fogli, riproducibili da parte del Committente solo integralmente senza commenti, omissioni, alterazioni o aggiunte, riporta risultati di prove che si riferiscono solo ai campioni esaminati.

FINE DEL RAPPORTO

---